

undp



برنامج الأمم المتحدة الإنمائي

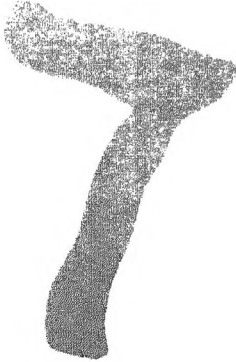


وزارة الشؤون الاجتماعية

الخصائص السكانية والواقع الاقتصادي والاجتماعي  
اقضية لبنان

# البترون

(محافظة الشمال)



إعداد

مركز الأبحاث في معهد العلوم الاجتماعية، الجامعة اللبنانية  
ومشروع تحسين أحوال معيشة الفقراء في لبنان

بالتعاون مع فارس





---

**أقضية لبنان**  
الخصائص السكانية  
والواقع الاقتصادي والاجتماعي  
**قضاء البترون**  
(محافظة الشمال)

---

تشكر إدارة المشروع مؤسسة فارس  
على الدعم الذي وفّره من أجل إخراج  
وطباعة  
كتيبات الأفضية العائدة الى محافظة الشمال



برنامج الأمم المتحدة الإنمائي

وزارة الشؤون الاجتماعية



## أقضية لبنان

الخصائص السكانية والواقع الاقتصادي والاجتماعي

# قضاء البترون

(محافظة الشمال)

# 7

إعداد

مركز الأبحاث في معهد العلوم الاجتماعية - الجامعة اللبنانية  
ومشروع تحسين أحوال معيشة الفقراء في لبنان

---

حقوق النشر محفوظة

الطبعة الأولى

بيروت ٢٠٠١

تصميم وإشراف فني: عمر حرقوص

تدقيق لغوي وتصحيح: محمد حمدان

تنضيد وتصليح: سوسن ضو

تنفيذ: محمد حاوي، محمد مجذوب.

---

## تصدير

### ثمرة التعاون بين الوزارة والجامعة

في أواخر العام ١٩٩٩، وبصفتي رئيساً للجامعة اللبنانية، وقّعت وثيقة الاتفاق بين مشروع تحسين أحوال المعيشة (وزارة الشؤون الاجتماعية وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي) من جهة، ومعهد العلوم الاجتماعية في الجامعة اللبنانية (مركز الأبحاث) من جهة ثانية، في سبيل إنتاج ستة وعشرين كتيباً إحصائياً وتحليلياً عن الأقضية اللبنانية. واليوم، بعد مضي سنتين تقريباً، شاءت الصدفة أن أقدم هذا العمل القيم، بصفتي وزيراً للشؤون الاجتماعية.

وهذه الثمرة الطيبة التي نقدمها هي نتاج هذا التعاون الفعال. فقد كان من ضمن أهداف هذا المشروع التأسيس لعلاقة تعاون تكاملية ومنتجة بين مؤسستين وإدارتين رسميتين معنيتين بشؤون التنمية الاجتماعية، علاقة تجمع بين ميزتي المعرفة الأكاديمية والنشاط الميداني في العمل الاجتماعي. ويشكل هذا العمل، الذي بين أيديكم، أحد ثمار هذه الرؤية وهذا التعاون الذي سنسعى لكي يفتني ويستمر ويتجاوز الثغرات.

وزير الشؤون الاجتماعية

د. أسعد دياب

## تقدير

أعد هذه الكتيّبات الستة وعشرين، عن أوضاع الأقضية اللبنانية وخصائصها، فريق من الباحثين والخبراء اللبنانيين متعاونين بشكل مباشر مع نخبة من طلاب معهد العلوم الاجتماعية في الجامعة اللبنانية، ومع نخبة أخرى من موظفي مراكز الخدمات الإنمائية التابعة لوزارة الشؤون الاجتماعية.

لقد واجه الفريق الذي أنجز هذا العمل الهام، والذي استغرق أشهراً، صعوبات عديدة في تجميع المعلومات والبيانات الإحصائية، كما في محاولة ترجمتها إلى نص مفيد وسهل وصالح للاستعمال الواسع من قبل الناشطين في مجال التنمية والتنمية المحلية. فالهدف من إنجاز هذه الكتيّبات عن أوضاع الأقضية يجمع بين البعد البحثي والمعرفي والأكاديمي وبين البعد العملي في الميدان.

إن كل من يطلع على هذه الكتيّبات سوف يلاحظ الجهد الكبير الذي بُذل في إعدادها، ومحاولة تغطية كل الموضوعات داخل كل قضاء. كما أنه سيلاحظ في الوقت نفسه أن هذا المشروع الريادي هو نقطة بداية ليس إلا، تحتاج إلى الكثير من المتابعة لاستكمال النواقص والثغرات، وتبويب البيانات بشكل دائم، وقياس المؤشرات بشكل أكثر دقة وتعبيراً. كما أنه يحتاج إلى نوع خاص من المتابعة من قبل الجهات المعنية كلها، من أجل جعل هذه البيانات تصب في تطوير التدخل التنموي لخدمة الناس وتحقيق الإنماء المتوازن.

إن وزارة الشؤون الاجتماعية ومشروع تحسين أحوال المعيشة المنبثق عنها ومعهد العلوم الاجتماعية، يتوجهون بالشكر العميق لكل الذين ساعدوا في إعداد هذه المراجع عن الأقضية اللبنانية، ونخص بالذكر كل المؤسسات الرسمية والإدارات العامة في بيروت وفي مراكز المحافظات والأقضية والبلديات، وكذلك مؤسسات المجتمع المدني. كما نخص بالشكر وكالات الأمم المتحدة المختلفة، ولا سيما برنامج الأمم المتحدة الإنمائي الشريك الأساسي في إنجاز هذا العمل.

كما نتوجه أيضاً بالشكر إلى جميع أعضاء فريق العمل دون استثناء، والذين حرصنا على أن ترد أسماؤهم جميعاً والمهام التي قاموا بها في كل كتيّب من الكتيّبات، تقديراً لجهدهم ومساهماتهم التي لم يكن إنجاز هذا العمل ممكناً بدونها.

لقد عمل الجميع بإمكانيات محدودة ومتواضعة، ولكن نتائج هذا العمل بالغة الأهمية في تكريس التعاون بين وزارة الشؤون الاجتماعية ومعهد العلوم الاجتماعية ومركز الأبحاث فيه، وهو تعاون سوف نسعى لكي يستمر في المستقبل لما فيه مصلحة البلاد. ولا شك أن هذه الكتيّبات ستشكل مرجعاً أكاديمياً لطلاب المعهد وأساتذته، كما ستشكل مرجعاً للعاملين في الميدان في مراكز الخدمات والبلديات وناشطتي القطاع الأهلي.

### نعمت كنعان

مدير عام وزارة الشؤون الاجتماعية  
المنسق الوطني لمشروع تحسين أحوال المعيشة

### د. محمد شيا

عميد معهد العلوم الاجتماعية  
الجامعة اللبنانية



## مقدمة

انطلقت فكرة إعداد هذه الكتيّبات من أسئلة ومتطلبات عملية. أثناء العمل في الميدان في مشروعات تندرج تحت عنوان التنمية المحلية، برزت لدى المتدخلين المحليين من مراكز خدمات إنمائية تابعة لوزارة الشؤون الاجتماعية، أو جمعيات أهلية عاملة في المناطق وعلى النطاق الوطني، حاجة إلى معلومات حديثة وشاملة عن خصائص الوسط الذي يعملون فيه، وقابلة في الوقت نفسه للمقارنة مع أوضاع المناطق الأخرى، ومع المتوسطات الوطنية للمؤشرات التنموية الأساسية.

من جهة أخرى، فإن إدارة معهد العلوم الاجتماعية في الجامعة اللبنانية، وأساتذته وطلابه، طالما بحثوا في كيفية ردم الهوة بين النظري والتطبيقي، وبين الهم البحثي والمعرفي والهم الاجتماعي، وبين الدراسة وسوق العمل. وكانت الإجابات تدور دائماً حول أفكار من نوع دور الجامعة التنموي في المجتمع، والتكامل بين الأكاديمي والنشاط الميداني، وكيفية توجيه أبحاث الطلاب نحو مسائل تشكل أولوية حقيقية بالنسبة للبنان ومجتمعه.

هكذا تلاقت الأفكار والتصورات، وتقاطعت في تجربة رائدة تتجاوز مجرد إنتاج عدد معين من الكتيّبات إلى ما هو أبعد. فمن خلال العقد الموقع بين مشروع تحسين أحوال معيشة الفقراء في لبنان ومركز الأبحاث في معهد العلوم الاجتماعية، أمكن أولاً بناء شراكة عمل بين وزارة الشؤون الاجتماعية والجامعة اللبنانية وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي على المستوى المركزي. كما أن آلية العمل التي وضعت لتنفيذ المشروع، أي لإعداد الدراسات، كرست هذه الشراكة على المستوى اللامركزي. فطلّب إلى أساتذة المعهد المنتشرين في فروع الخمسة الإشراف على إعداد الدراسات عن الأقضية المحيطة بفرعهم، كما طلب إليهم الاستعانة بطلابهم وبالعاملين في مراكز الخدمات الإنمائية في المناطق في تجميع المعلومات. وكان الهدف من هذه الآلية متعدداً، بينها لفت نظر الطلاب إلى إمكانية القيام ببحوث ذات صلة مباشرة بمتطلبات العمل التنموي في المناطق، ومن محاولة إطلاق علاقة تكامل أكثر وثوقاً بين فروع معهد العلوم الاجتماعية في المناطق والدائرة الإقليمية لوزارة الشؤون الاجتماعية ومراكز الخدمات المنتشرة في المناطق.

لقد أسس هذا المشروع لإمكانية علاقة من هذا النوع. ولكننا لا نريد المبالغة؛ فما أسسنا له هو إمكانية بناء علاقة من هذا النوع، ويتطلب قيامها فعلياً إرادة وخطوات عملية من الطرفين لتحديد مضمون العمل المشترك الممكن، وكيفية استمراره.

تشكل هذه الكتيّبات الستة وعشرون عن الأقضية اللبنانية دراسات «مونوغرافية» تغطي، عبر أحد عشر فصلاً، معظم المعطيات والمحددات التي يتميز بها كل قضاء من هذه الأقضية. وإذا كان الهدف الأساسي منها هو العرض والتوصيف، فهي تشمل إضافة إلى ذلك على إضاءات واستنتاجات حول إمكانات معالجة التفاوتات والحاجات في كل قطاع من قطاعات الحياة في الأقضية، وبهذا تكون هذه الكتيّبات مادة أولية وأساسية لكل احتمال تدخل مستقبلي، على طريق الإنماء المتوازن للمناطق اللبنانية. فهذا الإنماء بحاجة ماسة لهذه التشخيصات المعروضة في هذه الكتيّبات، لكي يصبح التدخل الإنمائي قابلاً للتجسيد العملي. وإذا كانت هذه المعطيات القطاعية تغطي أحوال كل قضاء بشكل عام، فالقارئ المتفحص لها،

سواء كان مسؤولاً في القطاع الرسمي أو الأهلي أو الدولي، سوف يلاحظ مدى ترابط هذه المعطيات داخل كل قضاء وما بين الأفضية ومدى تأثيرها المتبادل في السلب والإيجاب، وسوف يستنتج بالمقابل أن إمكانات التدخل التي تتيحها في أي قطاع يستتبع إمكانات للتدخل في قطاع آخر، وهكذا دواليك.

ولا شك أن هذا العمل تشويه شواثب على صعيد المعطيات والمعلومات، كما كل عمل إحصائي من هذا النوع. ولكن هذه الشواثب والنواقص لا تعطل الغاية الأساسية منه، وهي الإضاءة على إمكانات التدخل في كل قطاع داخل كل قضاء، إن لم يكن وفي إحيان كثيرة داخل المدن والبلدات. وهو العمل الأول في لبنان على هذا المستوى من الشمول الجغرافي والتفصيل القطاعي. أما عن تجاوز النواقص، فنحن نريد لهذه الكتيّبات أن تكون نقطة انطلاق لعملية رصد ومراقبة مستمرة من خلال عمل مراكز الخدمات، ومن خلال الأبحاث الميدانية التي يقوم بها طلاب المعهد كل سنة كمواضيع عضوية ضمن منهاجهم الدراسي، بحيث تكون نتيجة هذا الجهد تصحيح الأخطاء، وتبويب البيانات، والتفرع بالدراسة إلى مستوى القرى والبلدات، وإعادة إصدار نسخ محسّنة عن الكتيّبات، من خلال الأطروحات الجامعية أو تقارير وزارة الشؤون الاجتماعية.

إن هذه الكتيّبات تتضمن المعلومات الإحصائية المجمعة من مصادر متنوعة منذ منتصف التسعينات حتى عام ٢٠٠٠. وقد استند الأساتذة في إعداد هذه الكتيّبات إلى نحو ٤٠ مرجعاً عاماً تغطي الفصول الأحد عشر، وإلى قاعدة البيانات الخاصة بجمع المعطيات الإحصائية للسكان والمساكن الصادر عن وزارة الشؤون الاجتماعية عام ١٩٩٦، والتعداد الشامل للمباني والمؤسسات الصادر عن إدارة الإحصاء المركزي عام ١٩٩٦، باعتبارهما المصدرين الإحصائيين الوطنيين الأساسيين. وكان هناك بالتأكيد مصادر مكملة مركزية ومحلية جمعت من الوزارات والدوائر والمحافظات والقائمقاميات وذوي العلاقة الآخرين.

إن ثمار هذا العمل يتم وضعها منذ الآن بتصرف أصحاب القرار المتنوعين، من إدارات رسمية (كالبلديات والاتحادات البلدية، القائمقاميات، المحافظات، الوزارات والنواب والأحزاب السياسية) ومؤسسات أهلية والمؤسسات الدولية المعنية، ويتصرف أصحاب القدرات البشرية والمشروعات الاستثمارية في القطاع الخاص اللبناني والعربي والدولي، علماً تكون مادة مفيدة للتدخل التنموي المستقبلي.

**أديب نعمة**

مدير مشروع

تحسين أحوال المعيشة في لبنان

**د. نبيل سليمان**

رئيس مركز الأبحاث

في معهد العلوم الاجتماعية

الجامعة اللبنانية

---

## فريق عمل إنتاج كتيب قضاء البترون

### التنسيق العام:

د. نبيل سليمان      مدير مركز الأبحاث في معهد العلوم الاجتماعية  
د. مظهر الحركة      مشروع تحسين أحوال المعيشة

### الإعداد والصيغة:

د. سمير خوري، الجامعة اللبنانية، معهد العلوم الاجتماعية، الفرع الثاني

### شارك في جمع المعلومات:

كارول اسبر،      مركز الخدمات الإنمائية - البترون

### مراجعة بيانات ومعلومات:

مها دكروني

---

## المحتويات

١٣	الفصل الأول: الموقع الجغرافي والإدارات العامة
١٣	١-١ الموقع في المحافظة
١٤	٢-١ البلدات المحاذية لحدود القضاء
١٤	٣-١ مركز القضاء
١٥	٤-١ مساحة القضاء
١٩	٥-١ الطبيعة الجغرافية والمناخية
٢١	٦-١ قرى القضاء
٢٢	٧-١ الإدارات العامة والمؤسسات الحكومية
٢٥	الفصل الثاني: الخصائص الديموغرافية
٢٥	١-٢ عدد السكان
٢٦	٢-٢ السكان والحالة الزوجية
٣٥	٣-٢ الأعمار حسب توزيع السكان والجنس
٣٦	٤-٢ الأسر، حجمها، العزوبة
٣٧	٥-٢ المنشأ حسب الهوية والجنس
٣٨	٦-٢ الهجرة
٤١	الفصل الثالث: السكن وخصائصه
٤١	١-٣ أنواع السكن
٤١	٢-٣ أشكال الحياة
٤١	٣-٣ كثافة الإشغال
٤٢	٤-٣ الخدمات المتعلقة بالسكن
٤٥	٥-٣ دراسة الإحصاء المركزي/المباني والمؤسسات

٥٣	<b>الفصل الرابع: أحوال المعيشة في القضاء</b>
٥٣	١-٤ الإطار العام
٥٥	٢-٤ البترون في الترتيب العام لدليل أحوال المعيشة
٥٩	٣-٤ حصة البترون في العدد الإجمالي للمحرومين في لبنان
٦٤	٤-٤ الخلاصة

٦٥	<b>الفصل الخامس: التعليم والمنشآت التعليمية</b>
٦٥	١-٥ عدد دور التعليم
٦٧	٢-٥ توزّع التلاميذ وفقاً للقطاع والمرحلة
٦٩	٣-٥ من هم خارج مؤسسات التعليم
٧١	٤-٥ الانتساب المدرسي
٧٣	٥-٥ التأخر المدرسي
٧٦	٦-٥ التسرب المدرسي

٧٧	<b>الفصل السادس: الموارد الطبيعية</b>
٧٧	١-٦ الأرض
٨٠	٢-٦ المياه
٨٣	٣-٦ الأخراج
٨٤	٤-٦ المحميات
٨٤	٥-٦ المواد الخام

٨٥	<b>الفصل السابع: القطاعات الاقتصادية والنشاط الاقتصادي</b>
٨٥	١-٧ الزراعة
٩٢	٢-٧ الصناعة
٩٤	٣-٧ الجرف
٩٥	٤-٧ الحياة المهنية

---

## ١٠٣ الفصل الثامن: المواقع السياحية والأثرية والطبيعية والخدماتية

- ١٠٣ ١-٨ قلاع وآثار تاريخية  
١٠٦ ٢-٨ المغاور والبوابع  
١٠٨ ٣-٨ مراكز التزلج والمنتجعات البحرية  
١١٠ ٤-٨ المهرجانات والمعارض والاحتفالات

## ١١٣ الفصل التاسع: الأندية والمؤسسات الاجتماعية والرياضية

- ١١٣ ١-٩ الأندية  
١١٤ ٢-٩ الجمعيات المدنية  
١١٦ ٣-٩ المنظمات الكشفية  
١١٦ ٤-٩ الحركات العلمانية

## ١١٩ الفصل العاشر: الصحة والبيئة والمنشآت

- ١١٩ ١-١٠ المستشفيات  
١٢٠ ٢-١٠ الأجهزة الصحية  
١٢١ ٣-١٠ الصحة الإنجابية  
١٢٢ ٤-١٠ الإعاقات والمعوقين  
١٢٥ ٥-١٠ التشعب الصحي في قضاء البترون

## ١٢٧ الفصل الحادي عشر: شبكة النقل ووسائلها

- ١٢٧ ١-١١ محاور المواصلات  
١٣٢ ٢-١١ وسائل النقل الخاصة  
١٣٢ ٣-١١ وسائل النقل العامة  
١٣٥ ٤-١١ وسائل النقل الحكومية  
١٣٥ ٥-١١ المرافق العامة

## ١٣٧ خاتمة

# الفصل الأول

## الموقع الجغرافي والإدارات العامة

### ١-١ موقع قضاء البترون في محافظة شمال لبنان:

وفق التقسيمات الإدارية المرعية الإجراء في لبنان اليوم، يشكل قضاء البترون الطرف الجنوبي لمحافظة شمال لبنان. ترسم حدوده على الشكل الآتي:

أ - شمالاً: قضاءي بشري والكورة: يلامس قضاء البترون شمالاً، قضاءي بشري والكورة، داخل محافظة شمال لبنان وفق خط شبه مستقيم في الأعالي والوسط، متبوعاً مجرى نهر الجوز، وخط متعرج بانحراف عمودي في الساحل باتجاه شكا فشاطئ البحر.

ب - شرقاً: محافظة البقاع: يفصل قضاء البترون عن قضاء بعلبك خط مستقيم، يعبر قمم جبال ظهر القضيبي والمنيطرة.

ج - جنوباً: محافظة جبل لبنان: يمتد قضاء البترون جنوباً وفق خط شبه مستقيم متبوعاً معظمه مجرى نهر المدفون، بمحاذاة قضاء جبيل التابع لمحافظة جبل لبنان. فيتدرج من شاطئ المدفون في الساحل حتى ظهر القضيبي في الأعالي.

د - غرباً: البحر الأبيض المتوسط يمتد قضاء البترون غرباً وفق خط كثير التعرجات مشكلاً بذلك جزءاً من امتداد الشاطئ اللبناني على البحر الأبيض المتوسط).

في ما يقع لبنان، وفق إحداثيات الكرة الأرضية على تقاطع خطي الطول (٣٦) والعرض (٣٤) يقع قضاء البترون، طبق إحداثيات خرائط لبنان الداخلية، ذات المقياس ١/٢٠٠٠. ضمن شريط تقاطع خطوط لامتبير الطولية ٢٤٦-٢٦٣ وتلك العرضية ١٤٤-١٧١.

## ١-٢ قرى حدود قضاء البترون :

لقضاء البترون حدود مشتركة تفصل بينه وبين أفضية أربعة تحيط به من جهات ثلاث عدى واجهته المطلّة على البحر غرباً وتضم سلسلة من القرى والبلدات نعرضها بالتتالي بدءاً من حدود القضاء الشمالية الغربية:

### سلسلة القرى المتاخمة

أ - مع قضاء الكورة يتاخم قضاء البترون قضاء الكورة عبر القرى والبلدات الآتية: شكا، الهري، رأس نحاش، راشكده، خراج عبرين، دير مار يوحنا، بقصميا، وطى حلتا، جبلا، ياريتا، داعل، ديربللا، بساتين العصي.

ب - مع قضاء بشري يحاذي قضاء البترون قضاء بشري عبر البلدات والقرى الآتية: شناطا، زغرنا المتاولة، حردين بيت كساب، كفور العربي، دوير، نيحا، تنورين، أرز تنورين.

ج - مع قضاء بعلبك هناك جبال تفصل خط قممها ما بين قضاءي البترون والهمل هي: سفح جبل النحل (٢١٥٥ م) جبال المنيطرة (٢٧٠٢ م) وجبال زهر القضيبي (٢٠٦٢ م).

د - مع قضاء جبيل يجاور قضاء البترون قضاء جبيل عبر القرى الآتية وخراجاتها: لقلوق تنورين، بلعا شاتين، بشملة، حدتون، الدوق، مارماما، بقية، تولا، جربتا، غوما، راشانا، تحوم، المدفون.

هـ - القرى الساحلية على امتداد الشاطئ تتوالى قرى وبلدات قضاء البترون الساحلية على الشكل الآتي: المدفون، فدعوس، كفرعبيدا، البترون، كبا، سلعاتا، وجه الحجر، حامات، رأس الشقعة، الهري، شكا.

## ١-٣ مركز قضاء البترون :

مدينة البترون هي مركز القضاء وقد أعطته اسمها فهي أوسع مدن القضاء شهرة بسبب ثروتها البحرية والحرارية قديماً والمتمثلة بالإسفنج وفنون



صناعته. وبغابات الصنوبر والسنديان والشربين والأرز التي لا تزال بقاياها منثورة في حردين وتنورين وصورات وكفيفان وحامات.

تبعد مدينة البترون ٥٦ كم عن العاصمة بيروت. و٣٠ كلم عن طرابلس مركز محافظة شمال لبنان. وتبعد عن مراكز الأقضية ب٢٤ كم عن أميون في الكورة، و١٥ كلم عن جبيل، ٣٢ كلم عن جونيه في كسروان، و٥٨ كلم عن العبودية على الحدود الشمالية ما بين لبنان وسوريا، و٨٩ كم عن طرطوس في سوريا.

أما مساحة مدينة البترون فهي ٤٨٨ هكتاراً.

#### ١-٤ مساحة قضاء البترون:

يمتد قضاء البترون على مساحة تساوي ٢٧,٥٨٠ هكتاراً. ويشكل شريطاً جغرافياً ما بين الساحل والجرد يراوح عرضه ما بين ٢٤ و٣٠ كم وطوله ما بين ٣٠ و٣٨ كم في أعالي جبال تنورين، بحيث تشكل جرود تنورين الفاصلة ما بين قضاء البترون، وكل من أقضية بشري، بعلبك، وجبيل ٢٧٪ من مجمل مساحة القضاء.

يقسم قضاء البترون إلى ٧٣ منطقة عقارية<sup>(١)</sup>.

١- انظر الجدولين ١-٢

الجدول (١) : قرى وبلدات قضاء البترون

رقم المنطقة العقارية	اسم القرية والبلدة	المساحة (هكتار)	متوسط العلو (هكتار)	بعد عن مركز القضاء (كم)
١	شكا	٧٩٩	٦٠	١١
٢	هري	١٤١	٧٠	٨
٢	رأس الدوالي		١٠٠	٧
٣	حامات	١٠٢٤	٣٠٠	٥
٤	وجه الحجر	١٩٤	٢٠٠	٣
٥	سلماتا	٢١٩	١٠٠	٣
٦	كبا	١٢٢	٧٠٠	٢
٧	يترون	٤٨٨	٦٠	(٠)
٨	تحوم	١٨٨	١٠٠	٥
٨	مدقون		٦٠	٥
٨	بريزقون		٦٥	٤
٩	عبرين	٥٠٠	٤٥٠	٥
٩	دير ماريوسف		٤٦٠	٥
١٠	كفر عبيدا	٣٣٨	٢٠٠	٣
١٠	برج كفر عبيدا		٢١٠	٢
١٠	قدعوس		١٠٠	٣
١٠	دورة كفر عبيدا		٨٠	١
١١	راشانا	١٣٣	٣٠٠	٤
١١	حرف راشانا		٣٥٠	٤
١٢	بسبينا	١٠٠	٣٠٠	٤
١٣	كفيضان	١٤٠	٤٢٠	٦
١٣	ضهر الغبار		٤٣٥	٦
١٣	ميدان كفيضان		٤٠٠	٦
١٣	قبع كفيضان		٤٣٠	٧
١٤	اجدير	٢٢٥	٢٥٠	٣
١٥	بجدرفل	٣٢٥	٤٣٠	٥
١٥	ضيعة بجدرفل		٤٣٥	٥
١٥	سلع بجدرفل		٤٢٠	٥
١٦	دير كفيضان	٢٧٥	٤٠٠	٧
١٦	رامات		٤٦٠	٦
١٧	رأس نحاش	٤٠٠	٣٥٠	٦
١٨	اده البترون	٣٠٠	٤٠٠	٤
١٩	كفر حلص	٢٢٥		٢
٢٠	قرنمون	١٠٠	١٨٠	٤
٢١	كور	٢٩٨	٧٥٠	٧
٢٢	تنورين الفوقا	٦٥٧٢	١٢٠٠	٢٣
٢٢	مغراف		١١٠٠	٢٢
٢٢	نجمة الصبح		١١٢٠	٢٣
٢٢	حي البركة		١١٨٠	٢٤
٢٢	حزريتا		١٢٢٠	٢٣
٢٢	وادي الجرد		١٣٠٠	٢٥
٢٢	فحتا		١٣٦٠	٢٥

٢٥	١٢٨٠		عين البنية	٢٢
٢٦	١٢٠٠		حوراتا	٢٢
٢٦	١٣٢٠		رأس البنية	٢٢
٢٦	١٣٥٠		حريصا	٢٢
٢٧	١٢٠٠		مسيل	٢٢
٢٧	١٢٤٠		ثبع الجديد	٢٢
٢٨	٤٠٠	٥٩٠	كفرخي	٢٣
٨	٣٩٠		الخريبة	٢٣
٩	٥٠٠	٢٦٤	صورات	٢٤
١٠	٣٥٠		راشكده	٢٤
١٠	٤٠٠		ضهور صورات	٢٤
٦	٥٦٠	٢٠٧	ديرماريوسف جربتا	٢٥
٥	٤٥٠	١٩٨	سمار جيبيل	٢٦
٥	٣٦٠	٣٧٥	راشكيدا	٢٧
٦	٤٥٠	١٧٥	جران	٢٨
٦	٤٥٠		حمرا جران	٢٨
٥	٤٧٠		الحارة	٢٨
٦	٤٥٠		عزقا	٢٨
٤	٥٠٠	١٥١	مراح شديد	٢٩
٤	٥٢٠		مزرعة دير شواح	٢٩
٨	٤٥٠	١٤٠	دريا	٣٠
٨	٤٠٠	٨٠	عرتز	٣١
٦	٤٥٠	١٠٠	مراح الزيات	٣٢
٦	٤٤٠	١٢١	غوما	٣٣
١١	٦٠٠	١٧١	حلتا	٣٤
٧	٥٥٠	١٩٧	جربتا البترون	٣٥
١٠	٤٥٠	٢٧٩	بقسميا	٣٦
٩	٤٤٠		نهرية	٣٦
٨	٤٦٠	١٠٠	كفر حتنا	٣٧
١٦	٧٣٠	٣٧٧	دير بللا	٣٧
١٦	٧٤٠		شناتا	٣٧
٨	٦٠٠	٣٠٠	عبدللي	٣٨
٨		٧٢	هريونة	٣٩
٧	٤٠٠	٢٠٢	صفار	٤٠
٦	٣٧٠		وطلى صفرتا	٤٠
٧	٤٣٥		ضهر مار ريشا	٤٠
١١	٥٥٠	١٢٥	جبلا	٤١
٩	٥٠٠	٥٠٤	شبطين	٤٢
٩	٥٦٠		ضهر القطلب	٤٢
١٠	٥٥٠	٢٦٤	زان	٤٣
١٢	٩٠٠	٩٧٥	أصيا	٤٤
١٢	٩٢٠		يا ريتا	٤٤
١٣	٦٥٠	٢٠٠	داعل	٤٥
٩	٦٥٠	٢٥٠	تولا	٤٦
٩		٥١	فتاحات	٤٧

١٠	٧٥٠	١٠٠	كفر سليمان	٤٨
١٧	١٠٥٠	١١٤٧	دوما	٤٩
١٩	١٠٤٠		حراقق دوما	٤٩
١٦	٩٥٠	٦٠٠	بشتودار	٥٠
١٣	٧٥٠		عورا البترون	٥٠
١٤	٦٢٠		قندولا	٥٠
١٤	١٠٠٠	٢٤٧	حدتون	٥١
١٦	٦٥٠	٣٥٨	كفر حلدا	٥٢
١٥	٥٠٠		بساتين العصي	٥٢
١٢	٨٠٠	١٥٨	محمرش	٥٣
١١	٧٠٠		كور الجندي	٥٣
١٦	٦٣٠	٢٧٥	بيت شلالا	٥٤
١٢	٩٥٠	٩٧	مارماما	٥٥
١٢	٨٧٥	١٥٠	صلاحي	٥٦
٢٢	١٣٥٠	٤٤٧	نيحا البترون	٥٧
١٩	٦٦٠	٦٧٣	كفور العربي	٥٨
١٦	١١٥٠	٦٠٠	بشعلة	٥٩
١٢	١٠٠٠	١٨٠	راشا	٦٠
١١	٨٠٠	٢٠٦	دوق	٦١
١١	٧٠٠	١٤٧	مسرح	٦٢
١١	٦٥٠		مزرعة البيضاء	٦٢
٩	٥٠٠	٨٠	ضهر ابو ياغي	٦٣
٩	٥١٠		بقية	٦٣
١٥	١١٥٠	١٥٠	رام البترون	٦٤
١٢	٧٥٠	٤٠	مراح الحاج	٦٥
٢١	١٠٠٠	٨٠٤	تنورين التحتا	٦٦
٢١	٨٥٠		وادي تنورين	٦٦
٢٣	٩٦٠		عين الراحا	٦٦
٢٣	١٣٥٠	٣٨٩	وطى حوب	٦٧
٢٢	١٣٠٠	٦٣٠	شاتين	٦٨
٢١	١١٠٠		بلعا	٦٨
٢٢	١١٣٠		انشاوي	٦٨
٢٢	١١٠٠		عين البلاط	٦٨
١٨	١١٠٠	٦٧٢	حردين	٦٩
١٧	٩٠٠	١٧٤	بيت كسال	٧٠
١٦		٨٠	ديرماريوحنا البترون	٧١
١٤		٧٥	نحلة البترون	٧٢
١٤			قرنة المرح	٧٢

المصدر: دليل المناطق العقارية الناتج عن إدارة الإحصاء المركزي عام ١٩٩٨.

(الجدول ٢) : توزيع قرى ومناطق قضاء البترون العقارية وفق ارتفاع تلك المناطق (%)

القرى والمناطق	الارتفاع	ساحل	وسط	أعالي	المجموع	مرتبة قضاء البترون	
						نسبة إلى أقضية لبنان	نسبة إلى أقضية المحافظة
القرى	عدد	٧	٢٣	٢٢	٥٢	١٠	٢
	%	١٣	٤٤	٤٢	١٠٠		
المناطق العقارية	عدد	٨	٤٨	١٧	٧٣	٨	٢
	%	١١	٦٦	٢٣	١٠٠		

المصدر: دليل المناطق العقارية الناتج عن إدارة الإحصاء المركزي عام ١٩٩٨

### ٥-١ طبيعة قضاء البترون الجغرافية :

١- الخصائص المناخية: شأن قضاء البترون هو شأن أقضية سلسلة جبال لبنان الغربية المتدرجة انحداراً صوب البحر. يقسم قضاء البترون إلى ثلاث مناطق مناخية كبرى. السهل الساحلي المعتدل - السفوح الوسطى والسفوح العالية الباردة.

أ - الرطوبة: يراوح متوسط درجة الرطوبة الشهري في قضاء البترون ما بين ٦٨-٨٢ درجة ويلاحظ أعلاه في شهري نيسان وأيار، إبان ذوبان الثلوج، وأدناه في شهري أيلول وتشرين الأول مع بدء الخريف وارتفاع الجفاف الذي غالباً ما يترافق بل ويتسبب بارتفاع احتمالات نشوب الحرائق الكبرى الطبيعية التي تصيب الأحراج والنباتات البرية بأضرار جسيمة كل سنة.

ب - التغيّم: يراوح متوسط التغيّم الشهري ما بين ٢٠-٣٥%. ويلاحظ أعلى نسبة لهذا المتوسط في شهري كانون الثاني وشباط حيث يبلغ ٥٠-٥٥% وأدناه في شهري حزيران وتموز حيث يهبط إلى ٨-١٨%. وهذا ما يفسر لم تراوح أيام السنة المشمسة في سماء قضاء البترون ما بين ٢٦٠ و ٢٩٢ يوماً مشمساً سنوياً.

ج - الرياح: بسبب موقعه الجغرافي وتكوين تضاريس سفوحه، في اتجاه البحر. يخضع قضاء البترون إلى اتجاهين أساسيين من حركات الرياح التي تصيب لبنان:

- 
- ١- اتجاه جنوبي-غربي وهو اتجاه الرياح الأكثر تكراراً التي تهب على قضاء البترون بنسبة سنوية تراوح بين ٨٦-٩٠٪ من زهرة الريح.
  - ٢- اتجاه شمالي-شرقي وهو اتجاه متدنٍ من الرياح التي يعرفها قضاء البترون إذ تراوح نسبتها السنوية ما بين ٨-١٠٪.
  - ٣- اتجاه شرقي أو غربي ومتفرعاتها فهي تراوح بمجملها ما بين ١-٣ من زهرة الريح.
  - د - الأمطار تعادل كمية الأمطار المتساقطة فوق قضاء البترون ما يقارب ١٦٠٠ م.م. سنوياً، يمتد احتمال هطول الأمطار من أواسط فصل الخريف حتى أواخر فصل الربيع.

## ٢- جبال وأودية قضاء البترون:

أ - الهضاب والجبال:

- جبل المنيطرة (المنيثري) ٢٧٠٢ م.
- ضهر القضيبي ٢٠٦٢ م.
- جبل اللقلوق ٢١٦٩ م.
- جبل نيحا ١٦٧٠ م.
- جبل شاتين ١٣٩٢ م.
- جبل كفور العربي ١٣٤٠ م.
- جبل بشعلة ١١٨٠ م.
- جبل حدتون ١٠٠٠ م.
- جبل حلتا ٧٨٠ م.
- رأس الشقعة

ب - الأودية والمنخفضات:

- وادي الجرد
- وادي تنورين التحتا

- وطي حوب
- وادي سهيلة
- وادي حدتون
- وطي إده
- وادي دوما
- وطي بساتين العصي
- وادي بيت شلالا
- وادي تحوم
- وادي المدفون
- وطي المسيلحة
- وادي البلاط

#### ٦-١ قرى قضاء البترون:

بعد مقارنة جداول قرى وبلدات قضاء البترون المستقاة من مصادر مختلفة وإخضاعها لحكم ذوي المعرفة «ببلاد البترون» تبين أن «دليل المناطق العقارية والمدن والقرى في لبنان» الذي أصدرته إدارة الإحصاء المركزي هو الأكثر صحة علمية، والذي إستندت فيه إلى القوانين والمراسيم المتعلقة برسم التقسيمات الإدارية للأراضي اللبنانية تلك التي كرسست إنشاء قرى أو تعديل تسميتها. ما بين عام ١٩٥٤ و١٩٩٣. وبخاصة القانون رقم ٦٤/٢٧ بتاريخ ١٩٥٦/٥/٩ المشتمل على سرد أسماء قرى البترون. يعرض الجدول (١) أسماء قرى وبلدات قضاء البترون. مرفقة كل منها بمعلومات مفيدة عنها كمثال رقم المنطقة العقارية التي تقع البلدة في نطاقها ومساحتها. متوسط علو تلك البلدة، وبعدها عن مركز القضاء. علماً بأن المنطقة العقارية قد تضم في قضاء البترون أكثر من قرية أو بلدة. ولكنها قد تقتصر في بعض الأحيان على بلدة أو مدينة واحدة ولم يحدث ان وقعت بلدة ما في قضاء البترون في منطقتين عقاريتين مختلفتين. فيما بالمقابل هناك بعض البلدات لم يتم التعرف إلى مناطقها العقارية.

## تتيح معطيات الجدول (٢) الملاحظات الآتية:

١- مرتبة قضاء البترون: يقع قضاء البترون من حيث عدد قرا، في المرتبة العاشرة نسبة إلى أفضية لبنان وفي المرتبة الثانية نسبة إلى أفضية محافظة شمال لبنان. بمقابل ذلك يقع قضاء البترون من حيث عدد مناطقه العقارية في المرتبة الثامنة نسبة إلى أفضية لبنان، وفي المرتبة الثانية نسبة إلى ما هي عليه الحال في محافظته.

٢- تقع ٤٢٪ من القرى في أعالي قضاء البترون ومثله ٢٢٪ من المناطق العقارية. يقابل هذا الواقع أن ساحل قضاء البترون يضم ١٣٪ من قرى القضاء و١١٪ من مناطقه العقارية. في ما يضم الوسط ٤٤٪ من القرى و٦٦٪ من المناطق العقارية.

٣- يتبين باستعراض أسماء قرى وبلدات قضاء البترون، الرسمية منها أو تلك التي درج السكان على تداولها كأسماء محلات وأمكنة في القرية، ولم تلحظها الخرائط والجداول الرسمية أن هناك محاور تسميات واضحة الدلالة ومنها:

- المرتفعات: البرج؛ مرتان - ضهر؛ ٧ مرات - الراس؛ ٧ مرات.
- المنخفضات: وطي؛ ٥ مرات - وادي؛ ١٢ مرة.
- الأرض: كفر، كفور؛ ٨ مرات - مراح؛ ٣ مرات - مزرعة؛ ٣ مرات.
- الماء: عين؛ ٧ مرات - نبع؛ ٥ مرات.
- العمارة: بيت؛ ٤ مرات - دير؛ ٤ مرات.

## ١-٧ الإدارات العامة والمؤسسات الحكومية:

في مدينة البترون:

- وزارة العدل: الحاكم المنفرد.
- وزارة الصحة: مستشفى ومستوصف البترون.
- وزارة الشؤون الاجتماعية: مركز الخدمات الإنمائية.
- وزارة المالية: محتسبية قضاء البترون.
- وزارة الموارد: مصلحة كهرباء لبنان، مصلحة المياه.



- 
- وزارة الإعلام: الوكالة الوطنية للإعلام.
  - وزارة البريد والبرق: مصلحة الهاتف.
  - وزارة الداخلية: القائمقامية، دار البلدية، قلم النفوس، المديرية العامة للأمن العام، التنظيم المدني، مكتب أمن الدولة، مكتب الدوائر العقارية.
  - الضمان الاجتماعي.
  - وزارة التربية: المدارس الابتدائية، المدارس التكميلية، والثانوية الرسمية.

---

## الفصل الثاني

### الخصائص الديموغرافية

#### ١-٢ المقيمون في قضاء البترون:

يقيم في قضاء البترون، بحسب معطيات الجدول (٣) ٣٤٨١٧ شخصاً، ٩٩٪ منهم يحملون الجنسية اللبنانية، مما يعادل ١، ١٪ من سكان لبنان. ويقيم في قضاء البترون ٢١٧ شخصاً من غير اللبنانيين أي ما نسبته ٠،٦٪ من مجموع سكان القضاء وما نسبته ٠،٢٪ من غير اللبنانيين المقيمين شرعياً في لبنان. مما يعني أن قوة جذب قضاء البترون تضعه في المرتبة التاسعة عشرة ما بين أفضية لبنان لجهة إقامة غير اللبنانيين فيه (لا معاهد وجامعات لا مستشفيات).

#### الجدول (٣): توزع المقيمين في قضاء البترون بحسب جنسيتهم

جنسية / قضاء		لبناني	غير لبناني	المجموع
البترون	عدد	٣٤٦٠٠	٢١٧	٣٤٨١٧
	%	٩٩	٠،٦٢	١٠٠
لبنان	عدد	٢٩٧٩٧٠٨	١٣٢١٢١	٣،١١١٨٢٨
	%	٩٦	٤	١٠٠

تسمح معطيات الجدول (٤) بالإشارة إلى:

١- يشكل حاملو الجنسيات العربية ٦٦٪ من غير اللبنانيين المقيمين رسمياً في قضاء البترون (راجع جدول ٣) و ٠،١٪ من حملة الجنسيات العربية المقيمين في لبنان.

٢- تشكل الإناث غير اللبنانيات (١٥٥ سيدة) ٧١٪ من مجموع غير اللبنانيين المقيمين في البترون، مما يعني أن وجود هؤلاء يطنى عليه الطابع الأنثوي

الآسيوي، الموظف أكثره في المنازل لا في مصانع المنطقة (سلعاتا أو شكا).

٣- بالنظر إلى تقاطع معطيات الجدول (٤) يتبين أن متوسط كثافة السكان في قضاء البترون تعادل ١٣٠ شخصاً في الكيلومتر المربع الواحد.

خط نسبة الذكورة (١٥ سنة وما فوق) كثير الاضطراب يفسره تلاطم مفاعيل العمر بمفاعيل الجيل المتأثر بسير الاضطرابات الأمنية منذ ١٩٧٥ والمعبر عنه بالهجرة أو بالنزوح إلى مناطق أخرى في لبنان.

الجدول (٤): توزع المقيمين بحسب الجنس والجنسية

الجنسية	ذكر		أنثى		المجموع	
	العدد	%	العدد	%	العدد	%
لبنانيون	١٦٩٠٨	٩٩,٦٤	١٧٦٩٢	٩٩,١٣	٣٤٦٠٠	٩٩,٣٨
جنسيات عربية	٦٢	٠,٣٦	٨٢	٠,٤٦	١٤٤	٠,٤١
جنسيات آسيوية			٢١	٠,١٣	٢١	٠,٠٦
جنسيات أوروبية			٤١	٠,٢٣	٤١	٠,١٢
جنسيات أفريقية			١٠	٠,٠٦	١٠	٠,٠٣
المجموع	١٦٩٧٠	١٠٠	١٧٨٤٧	١٠٠	٣٤٨١٧	١٠٠

## ٢-٢ السكان وحالة الزواج:

تفيد معطيات الجداول (٥) إلى (١٤) عن خصائص زواجية لسكان قضاء البترون أهمها:

أ - العزوبية: تهبط نسبة العزوبية باطراد كلما ارتفعت سني الفئات العمرية ما بعد ١٥ سنة يظهر الهبوط الحاد الحاسم لدى الرجال بعد الفئة العمرية ٣٠-٣٤ سنة (الجداول ٥-٧) وقبل هذه الفئة لدى النساء (الجداول ٦-٨). أما لدى فئة الأعمار الشابة ١٥-٤٠ سنة فالعزوبية التراكمية تبلغ ٧٠% عند الرجال و ٥٥% عند النساء (الجداول ٩-١٠) على أن نسبة العزوبية عند من هم بسن ٤٠ سنة حصرياً فتبلغ ٢٣% عند الرجال. ٢٩% عند النساء أي أن ٢٩% من النساء في سن الأربعين هن عازبات سنة ذلك.

الجدول (٥) : توزيع القيمتين المذكور بحسب الفئة العمرية والوضع العائلي

الفئة العمرية	أعزب لم يسبق له الزواج		متزوج		متعدد الزوجات		هاجر		مطلق		أرسل		غير معني		المجموع	
	النسبة المئوية	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد
١٤-٠٠		١٦٣٩	٣٧,٥٠											٢٧٧٣	٦٧,٥٠	٤٣٧١
٢٩-١٥		٢٨٦٦	٩٢,١٤	٣٣٠	٧,٦٢			١٠	٢٥							٤١٩٦
٦٤-٣٠		١٣٧١	٣١,٠٤	٥٠٧٣	٧٧,٨٥	١٠	٠,١٦			٥٣	٠,٧٩					٦٥١٦
٧٩-١٥		٣١	٢,٠٨	١٣٠٩	٨٨,١٩	١٠	٠,٦٩			١٣٤	٩,٠٣					١٤٨٥
+٨٠				٢٥٨	٦٤,١٠					١٤٤	٣٥,٩٠					٤٠٢
لا جواب																
المجموع		٦٩٠٨	٤٠,٧٠	٦٩٥٩	٤١,٠١	٢١	٠,١٣	١٠	٠,٠٦	٢٣٠	١,٩٤	٢٧٣٢	٦٦,١٠	١٦٩٧٠		١٠٠

الجدول (٦) : توزيع القيمات الإثباتية حسب الفئة العمرية والوضع العائلي

الفئة العمرية	أقرب لم يسبق له الزواج		متزوج		هناجر		مطلق		أرمل		غير معني		المجموع	
	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%
١٤-٠٠	١٥٧٧	٢٥,٧٥									٧٨٣٥	٦٤,٢٥	٤٤١٣	١٠٠
٢٩-١٥	٢٤٧٤	٧١,٥٩	١٠٤١	٢٢,٩٥					١٠	٠,٢٣			٤٥٣٦	١٠٠
٦٤-٢٠	١٢٠٩	١٨,٨٧	٥٠٦٣	٧٢,٩٦	٢١	٠,٣٠	١٠	٠,١٥	٥٣٦	٧,٧٣			٦٩٣٩	١٠٠
٧٩-١٥	١٣٤	٩,٠٩	٨٤٥	٥٧,٦٤					٤٩٥	٣١,٥٧			١٤٧٤	١٠٠
٨٠+	١٠	٢,١٣	١١٣	٢٢,٤٠					٣٦١	٧٤,٤٧			٤٨٥	١٠٠
لا جواب														١٠٠
المجموع	٦٥٠٦	٣١,٤٥	٧٠٦٣	٢٩,٥٧	٢١	٠,١٢	٢١	٠,١٢	١٤٠٢	٧,٨٦	٢٨٣٥	١٥,٨٩	١٧٨٤٧	١٠٠

الجدول (٧): توزيع القيمين المذكور ١٥ سنة وما فوق بحسب الفئة العمرية والرحالة الزوجية

الفئة العمرية	أعزب لم يتزوج		متزوج		متعدد الزوجات		هاسر		مطلق		أرسل		المجموع	
	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%
١٩-١٥	١٥٣٦	١٠٠	٢١	٩٧,٤١									١٥٣٦	
٢٤-٢٠	١١٦٥	١١٦٥	٢٨٩	٧٩,٥٨									١١٩٦	
٢٩-٢٥	١١٦٥	١١٦٥	٢٨٩	٧٩,٥٨									١٤٦٤	
٣٤-٣٠	٧٩٤	٧٩٤	٧٦٣	٥٠,٦٦			١٠	٠,٧٠	١٠	٠,٦٦			١٥٦٧	
٣٩-٣٥	٣٩٩	٣٩٩	٨٩٧	٢٤,٧٩							١٠	٠,٨٥	١٢٠٦	
٤٤-٤٠	١٤٤	١٤٤	٨٨٧	١٤									١٠٢١	
٤٩-٤٥	٧٣	٧٣	٥٩٨	١٠,٧٧									٦٧٠	
٥٤-٥٠	٥٢	٥٢	٥١٦	٩,٠٩									٥٦٧	
٥٩-٥٥			٦٢٩	٩,٠٩	١٠	١,٦١					٤١	٤,٩٤	٦٢٩	
٦٤-٦٠			٧٨٤	١٢,٣٣							٢١	٢,٢٨	٨٣٥	
٦٩-٦٥	١٠	١٠	٥٩٨	١,٦٤							٧٣	١١,٨٦	٦٢٩	
٧٤-٧٠	١٠	١٠	٥٦٦	١,٦٩							٤١	٦,٦٧	٦٠٨	
٧٩-٧٥	١٠	١٠	١٨٦	٤,١٧	١٠	٤,١٧					٦٢	١١,٥٨	٢٤٧	
٨٤-٨٠			١٢٤	٣,٨٤٢							٨٣	٤٠,٠٠	١٩٦	
٨٥+			١٢٤	٦٠									٢٠٦	
المجموع	٥٦٦٨	٤١,٨٢	٦٩٥٩	٥٥,٢٤	٣١	٠,١٦	١٠	٠,٠٨	١٠	٠,٠٨	٣٣٠	٢,٦٢	١٢٥٩٩	

الجدول (٨) : توزيع المقيمين الإثنا عشر سنة وما فوق حسب الفئة العمرية والحالة الزوجية

المجموع	أرسل		مطلق		هاجر		متزوج		أعزب لم يسبق له الزواج		الفئة العمرية
	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	
١٠٠	١٤٢٣						١,٤٤	٢١	٩٨,٥٦	١٤١٢	١٩-١٥
١٠٠	١٤٦٤						١٧,٦١	٢٥٨	٨٢,٣٩	١٢٠٦	٢٤-٢٠
١٠٠	١٦٣٩	٠,٦٣	١٠	١٠			٤٦,٥٤	٧١٢	٥٢,٢٠	٨٥٦	٢٩-٢٥
١٠٠	١٦١٩		٠,٦٤	١٠			٦٨,٧٩	١١١٣	٣٠,٥٧	٤٩٥	٣٤-٣٠
١٠٠	١٣٨٣	٠,٧٥	١٠				٧٨,٣٦	١٠٨٣	٢٠,٩٠	٢٨٩	٣٩-٣٥
١٠٠	٨٧٦	٤,٧١	٤١		١,١٨	١٠	٦١,٢٤	٥٩٨	٢٥,٨٨	٢٢٧	٤٤-٤٠
١٠٠	٧٢٢	١١,٤٣	٨٢				٧٧,١٤	٥٥٧	١١,٤٣	٨٢	٤٤-٤٥
١٠٠	٦٣٩	١١,٣٩	٧٢				٧٥,٨١	٤٨٥	١٢,٩٠	٨٢	٥٤-٥٠
١٠٠	٧٦٣	١٧,٥٧	١٣٤				٧٥,٦٨	٥٧٧	٦,٧٦	٥٢	٥٩-٥٥
١٠٠	٤٢٨	٢٠,٨٨	١٩٦		١,١٠	١٠	٦٩,٢٣	٦٥٠	٨,٧٩	٨٢	٦٤-٦٠
١٠٠	٦١٩	٢٨,٣٣	١٧٥				٦٦,٦٧	٤١٢	٥,٠٠	٣١	٦٩-٦٥
١٠٠	٧١١	٣١,٢٣	٢٥٨				٥٣,٦٢	٢٨١	١٠,١٤	٧٢	٧٤-٧٠
١٠٠	١٤٤	٤٢,٨٦	٦٢				٢٥,٧١	٥٢	٢١,٤٣	٢١	٧٩-٧٥
١٠٠	١٨٦	٦٦,١٧	١٢٤				٢٧,٧٨	٥٢	٥,٥٦	١٠	٨٤-٨٠
١٠٠	٢٩٩	٧٩,٢١	٢٣٧				٢٠,٦٩	٦٢			٨٥-٨٠
١٠٠	٢٤٤٢٤	١٠,٤٤	١٤٠٢	٠,١٥	٢١	٠,١٥	٨٥,٥٧	٧٠٦٢	٣٦,٦٨	٤٩٢٨	المجموع



الجدول (٩) : توزيع المقيمين الذكور ١٥-٤٠ سنة بحسب العمر الافرادى والحالة الزوجية

العمر	أتمت لم يسبق له الزواج		متزوج		هاجر		مطلق		أرمل		ليثان	
	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%
١٥	٣٢٠	١٠٠									٢٢٠	١٠٠
١٦	٤٣٣	١٠٠									٤٣٣	١٠٠
١٧	٣٠٩	١٠٠									٣٠٩	١٠٠
١٨	٣٦٨	١٠٠									٣٦٨	١٠٠
١٩	٢٠٦	١٠٠									٢٠٦	١٠٠
٢٠	١٩٦	١٠٠									١٩٦	١٠٠
٢١	١٧٥	٩٤.٤٤	١٠	٥.٥٦							١٨٦	١٠٠
٢٢	٢٩٩	١٠٠									٢٩٩	١٠٠
٢٣	٢١٧	١٠٠									٢١٧	١٠٠
٢٤	٢٧٨	٩٣.١٠	٢١	٦.٩٠							٢٩٩	١٠٠
٢٥	٢٢٧	٨٨	٣١	١٢							٢٥٨	١٠٠
٢٦	٢٤٧	٨٢.٧٦	٤١	١٣.٧٩	١٠	٣.٤٥					٢٩٩	١٠٠
٢٧	٢٠٦	٨٠	٥٢	٢٠							٢٥٨	١٠٠
٢٨	٢٤٧	٨٢.٧٦	٥٢	١٧.٢٤							٢٩٩	١٠٠
٢٩	٢٢٧	٦٧.٥٦	١١٢	٣٢.٢٥							٣٥١	١٠٠
٣٠	٢٨٩	٦٦.٦٧	١٤٤	٣٦.٣٣							٤٣٣	١٠٠
٣١	١٧٥	٥٨.٦٧	١٢٤	٤١.٣٨							٢٩٩	١٠٠
٣٢	٨٢	٣٢	١٧٥	٦٨							٢٥٨	١٠٠
٣٣	١٤٤	٤٨.٢٨	١٥٥	٥١.٧٢							٢٩٩	١٠٠
٣٤	١٠٣	٢٧.٠٤	١٦٥	٥٩.٢٦	١٠	٣.٧٠					٢٧٨	١٠٠
٣٥	١٠٣	٢٩.٤١	٢٣٧	٦٧.٦٥							٣٥١	١٠٠
٣٦	٥٢	٢١.٧٤	١٨٦	٧٨.٢٦							٢٣٧	١٠٠
٣٧	٧٢	٢٦.٨٤	١٢٤	٦٣.١٦							١٩٦	١٠٠
٣٨	٦٢	٢٥	١٨٦	٧٥							٢٤٧	١٠٠
٣٩	١٠	٥.٨٨	١٦٥	٩٤.١٢							١٧٥	١٠٠
٤٠	٤١	٢٢.٥٢	١٣٤	٧٦.٤٧							١٧٥	١٠٠
ليثان	٥٠٠٠	٦٩.٩٩	٢١١٤	٢٩.٥٨	١٠	٠.١٤	١٠	٠.١٤	١٠	٠.١٤	٧١٤٥	١٠٠

الجدول (١٠) : توزيع المقيمين الإناث ١٥-٤٠ سنة بحسب العمر الافرادى والحالة الزوجية

العمر	أعزب لم يسبق له الزواج		متزوج		هاجر		مطلق		أرمل		لبنان	
	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%
١٥	٣٠٩	١٠٠									٣٠٩	١٠٠
١٦	٢٦٨	٩٦,٣٠	١٠	٣,٧٠							٢٧٨	١٠٠
١٧	٢٥٨	١٠٠									٢٥٨	١٠٠
١٨	٣٤٠	٩٧,٠٦	١٠	٢,٩٤							٣٥١	١٠٠
١٩	٢٣٧	١٠٠									٢٣٧	١٠٠
٢٠	٢٥٨	٨٦,٢١	٤١	١٣,٧٩							٢٩٩	١٠٠
٢١	٢٣٧	٨٥,١٩	٤١	١٤,٨١							٢٧٨	١٠٠
٢٢	٢٦٨	٨٩,٦٦	٣١	١٠,٣٤							٢٩٩	١٠٠
٢٣	٢٤٧	٨٠	٦٢	٢٠							٣٠٩	١٠٠
٢٤	١٩٦	٧٠,٣٧	٨٢	٣٩,٦٣							٢٧٨	١٠٠
٢٥	١٩٦	٥٧,٥٨	١٤٤	٤٢,٤٢							٣٤٠	١٠٠
٢٦	٢١٧	٦٥,٦٣	١١٣	٣٤,٣٨							٣٣٠	١٠٠
٢٧	١٧٥	٤٧,٢٢	١٩٦	٥٢,٧٨							٣٧١	١٠٠
٢٨	١٥٥	٥١,٧٢	١٢٤	٤١,٣٨			١٠	٣,٤٥	١٠	٣,٥٤	٢٩٩	١٠٠
٢٩	١١٣	٣٧,٩٣	١٨٦	٦٢,٠٧							٢٩٩	١٠٠
٣٠	١٩٦	٤٥,٢٤	٢٢٧	٥٢,٣٨			١٠	٢,٣٨			٤٢٣	١٠٠
٣١	٩٣	٢٤,٦٣	١٧٥	٦٥,٣٨							٣٦٨	١٠٠
٣٢	٩٣	٢٤,٦٣	١٧٥	٦٥,٣٨							٣٦٨	١٠٠
٣٣	٥٢	١٦,٦٧	٢٥٨	٨٢,٣٣							٣٠٩	١٠٠
٣٤	٦٢	١٨,١٨	٢٧٨	٨١,٨٢							٣٤٠	١٠٠
٣٥	٥٢	٢٠,٨٢	١٩٦	٧٩,١٧							٣٤٧	١٠٠
٣٦	٤١	١٨,١٨	١٧٥	٧٧,٢٧					١٠	٤,٥٥	٢٢٧	١٠٠
٣٧	٩٣	٢٥	٢٧٨	٧٥							٣٧١	١٠٠
٣٨	٤١	١٢,٣٣	٢٦٨	٨٦,٦٧							٣٠٩	١٠٠
٣٩	٦٢	٣٧,٧٧	١٦٥	٧٢,٧٣							٢٢٧	١٠٠
٤٠	٨٢	٢٨,٥٧	١٧٥	٦٠,٧١	١٠	٣,٥٧	٢١	٧,١٤			٢٨٩	١٠٠
لبنان	٤٣٤١	٥٥,٤٣	٣٤١٣	٤٢,٦١	١٠	٠,١٣	٢١	٠,٢٦	٤١	٠,٥٣	٧٨٢٥	١٠٠

الجدول (١١) : توزع المتزوجين أو الذين سبق لهم الزواج بحسب العمر عند الزواج والجنس

العمرية	ذكر		أنثى		المجموع	
	العدد	%	العدد	%	العدد	%
١٠-١٤			٢٣٧	٢.٧٩	٢٣٧	١.٥٠
١٥-١٩	٥١٦	٧.٠٣	٣٠٣٨	٣٦.٧٤	٣٥٩٨	٢٣.٧٢
٢٠-٢٤	٢٣٠٩	٣١.٥٠	٢٨٧٦	٣٢.٨٢	٥١٨٦	٣٢.٧٥
٢٥-٢٩	٢١٦٥	٢٩.٥٤	١٤٠٢	١٦.٤٨	٣٥٦٧	٢٣.٥٢
٣٠-٣٤	١٣٢٠	١٨	٥١٦	٦.٠٦	١٨٣٥	١١.٥٩
٣٥-٣٩	٥٨٨	٨.٠٢	١٥٥	١.٨٢	٧٤٣	٤.٦٩
٤٠- أو أكثر	٣٥١	٤.٧٨	١٠٣	١.٢١	٤٥٤	٢.٨٦
لا جواب	٨٢	١.١٣	١٣٤	١.٥٨	٢١٧	١.٣٧
المجموع	٧٣٣٠	١٠٠	٨٥٠٦	١٠٠	١٥٨٣٦	١٠٠

الجدول (١٢) : توزع المقيمين ١٥ سنة وما فوق بحسب العمر عند الزواج الأول والعمر الحالي

الفئات العمرية	١٥-٣٩		٤٠-٤٩		٥٠-٥٩		٦٠+		المجموع	
	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%
١٠-١٤	٨٢	١.٥٦	٤١	١.٤٩	٦٢	٢.٥٥	٥٢	٠.٩٦	٢٣٧	١.٥٠
١٥-١٩	١٤٢٣	٣٦.٩٠	٤٢٣	١٥.٦١	٥٥٧	٢٣.٩٨	١١٨٦	٢٢.١٦	٣٥٩٨	٢٣.٧٢
٢٠-٢٤	٣١٠٣	٣٩.٧٧	٨٥٦	٣٠.٨٦	٧٦٣	٣١.٤٩	٢٧٠٦	٢٧.٢٦	٥١٨٦	٣٢.٧٥
٢٥-٢٩	١١٧٥	٢٢.٢٢	٧٨٤	٢٨.٢٥	٥٠٥	٢٠.٨٥	١١٠٣	٢٠.٦٣	٣٥٦٧	٢٣.٥٢
٣٠-٣٤	٤٥٤	٨.٥٨	٣٩٢	١٤.١٣	٢٢٧	٩.٣٦	٧٦٣	١٤.٢٦	١٨٣٥	١١.٥٩
٣٥-٣٩	٥٢	٠.٩٧	١٩٦	٧.٠٦	١٦٥	٦.٨١	٢٣٠	٦.١٧	٧٤٣	٤.٦٩
٤٠- أو أكثر			٧٢	٢.٦٠	١٢٤	٥.١١	٢٥٨	٤.٨٣	٤٥٤	٢.٨٦
لا جواب					٢١	٠.٨٥	١٩٦	٣.٦٦	٢١٧	١.٣٧
المجموع	٥٢٨٩	١٠٠	٢٧٧٢	١٠٠	٢٤٢٣	١٠٠	٥٢٥١	١٠٠	١٥٨٣٦	١٠٠

الجدول (١٣): توزيع المقيمين الذكور ١٥ سنة وما فوق بحسب العمر  
عند الزواج الأول والعمر الحالي

المجموع		٦٠+		٥٠-٥٩		٤٠-٤٩		١٥-٣٩		الفئات العمرية
%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	
										١٠-١٤
٧,٠٣	٥١٦	٩,٢٣	٢٤٧	٥,٣٦	٦٢	٥,٥٦	٨٢	٦,١٥	١٢٤	١٥-١٩
٣١,٥٠	٢٣٠٩	٢٧,٢١	٧٣٢	٢٨,٥٧	٣٣٠	٢٢,٩٢	٣٤٠	٥٤,١٣	٩٠٧	٢٠-٢٤
٢٩,٥٤	٢١٦٥	٢٤,٢٣	٦٥٠	٣٠,٣٦	٣٥١	٣٦,٨١	٥٤٦	٣٠,٧٧	٦١٩	٢٥-٢٩
١٨	١٣٢٠	١٩,٢٣	٥١٦	١٥,١٨	١٧٥	٢٠,٨٣	٣٠٩	١٥,٩٠	٢٢٠	٣٠-٣٤
٨,٠٢	٥٨٨	٩,٢٣	٢٤٧	١١,٦١	١٣٤	١١,١١	١٦٥	٢,٠٥	٤١	٣٥-٣٩
٤,٧٨	٣٥١	٧,٦٩	٢٠٦	٨,٩٢	١٠٣	٢,٧٨	٤١			٤٠ أو أكثر
١,١٢	٨٢	٣,٠٨	٨٢							لا جواب
١٠٠	٧٣٣٠	١٠٠	٢٦٨١	١٠٠	١١٥٥	١٠٠	١٤٨٥	١٠٠	٢٠١٠	المجموع

الجدول (١٤): توزيع المقيمات الإناث ١٥ سنة وما فوق بحسب العمر عند الزواج  
الأول والعمر الحالي

المجموع		٦٠+		٥٠-٥٩		٤٠-٤٩		١٥-٣٩		الفئات العمرية
%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	
٢,٧٩	٢٣٧	١,٩٣	٥٢	٤,٨٨	٦٢	٣,٢٠	٤١	٢,٥٢	٨٢	١٠-١٤
٣٦,٢٤	٣٠٢٨	٣٥,١٤	٩٣٨	٣٩,٠٢	٤٩٥	٢٧,٢٠	٣٥١	٣٩,٦٢	١٢٩٩	١٥-١٩
٣٣,٨٢	٢٨٧٦	٢٧,٤١	٧٣٢	٣٤,١٥	٤٣٣	٤٠,٠٠	٥١٦	٣٦,٤٨	١١٩٦	٢٠-٢٤
١٦,٤٨	١٤٠٣	١٦,٩٩	٤٥٤	١٢,٢٠	١٥٥	١٨,٤٠	٢٣٧	١٦,٩٨	٥٥٧	٢٥-٢٩
٦,٠٦	٥١٦	٩,٢٧	٢٤٧	٤,٠٧	٥٢	٦,٤٠	٨٢	٤,٠٩	١٣٤	٣٠-٣٤
١,٨٣	١٥٥	٣,٠٩	٨٢	٢,٤٤	٣١	٢,٤٠	٣١	٠,٣١	١٠	٣٥-٣٩
١,٣١	١٠٣	١,٩٣	٥٢	١,٦٣	٢١	٢,٤٠	٣١			٤٠ أو أكثر
١,٥٨	١٣٤	٤,٢٥	١١٣	١,٦٣	٢١					لا جواب
١٠٠	٨٥٠٦	١٠٠	٢٦٧٠	١٠٠	١٢٦٨	١٠٠	١٢٨٩	١٠٠	٢٢٧٩	المجموع

ب - الزواج: تعادل نسبة الزواج لدى الفئات العمرية التي تتعدى ١٥ سنة من العمر ٥٥٪ لدى الرجال و ٥٣٪ لدى النساء. أما عند الأجيال الشابة المحصورة عمرياً ما بين ١٥-٤٠ سنة فتبلغ على التوالي ٣٠٪ و ٤٤٪ ذاك لأنها نسبة زواج غير مكتملة. بالمقابل تبلغ نسبة المتزوجين من بين من هم بسن الأربعين حصرياً، ٧٦٪ من الرجال، و ٦١٪ من النساء.

ج - الهجر والطلاق: نسب الهجر والطلاق في قضاء البترون نسب متدنية جداً، في كل من الجيلين: الجيل الفتى (١٥-٤٠ سنة) والجيل السابق له. وفي الحالتين لا تتعدى نسبة الهجر ١٤،٠٪ لدى الرجال في الفئة ١٥ سنة وما فوق، ونسبة الطلاق لا تتعدى ٢٦،٠٪ لدى النساء في فئة العمر ١٥-٤٠ سنة.

د - الترمل: تفوق نسبة الترمل لدى النساء أربعة أضعاف مثلتها لدى الرجال في كل فئات الأجيال الشابة (٥٣،٠٪ مقارنة مع ١٤،٠٪ للرجال) والأجيال المتقدمة بالعمر بمجملاً (١٠،٤٪ للنساء يقابلها ٦،٢٪ للرجال).

هـ - الأزواج متعدّدو الزوجات: تكاد نسبة الأزواج متعدّدي الزوجات في قضاء البترون لا تذكر. أنها تعادل ١٦،٠٪ لدى المتزوجين في فئة العمر ١٥ سنة وما فوق. وتنتفي هذه النسبة كلياً في الفئة العمرية الشابة ١٥-٤٠ سنة.

## ٢-٣ متوسط الأعمار:

يعادل المتوسط العام للعمر عند الزواج لكل من الجنسين في قضاء البترون ٢٤،٨٨ سنة أي بتأخر ١٢،١ سنة عن المعدل العام الملاحظ في كل لبنان.

الجدول (١٥) : متوسط العمر عند الزواج بحسب الجنس والفئة العمرية

قضاء	جنس	١٥-١٤ سنة		٤٠ وما بعد		١٥ وما فوق		كل الفئات	
		متوسط فئة	X متوسط	تشتت	X متوسط	تشتت	X متوسط	تشتت	X متوسط
البترون	مذكر	٢٥,٦٢	٤,٤٧	٢٧,٤١	٥,٦١	٢٧,٧٦	٦,٥٢	٢٤,٨٨	٥,٧٢
	مؤنث	٢١,٥٧	٤,٥٤	٢٢,٤٥	٥,٥٢	٢٢,٣٨	٥,٧٢		
لبنان	مذكر	٢٥,٥٠	٤,٣٠	٢٧,٠٤	٥,٣٥	٢٦,٩٤	٥,٨٨	٢٣,٧٦	٦,١٩
	مؤنث	٢٠,٦٨	٤,٢٣	٢١,١٧	٥,١٣	٢١,٠٩	٥,٠٩		

المصدر: معالجة إحصائية للجدول ٢٢-٢٣-٢٤-٢٥

زواج الأجيال الشابة (١٥-٤٠ سنة) يتم بسن مبكرة أكثر مما كانت عليه الحال لدى سابقتها (٤٠ سنة وما بعد). فقد تدنى متوسط العمر عند الزواج لدى الرجال إلى ٢٥,٦ سنة أي بانخفاض قدره ١,٧٨ سنة عن رجال الجيل السابق ومثله لدى النساء فقد تراجع متوسط العمر عند الزواج لديهن إلى ٢١,٥٧ سنة أي بتقدم شبابي مقداره ٠,٨٨ سنة.

## ٢-٤ الزواجية

بحسب معطيات الجدول (١٦) يتبين أن متوسط عمر الحياة الزوجية العام في قضاء البترون يعادل ٨,٢٣ سنوات للأزواج و١٠,٦٠ سنوات للزوجات، في الفئة العمرية الشابة ١٥-٤٠ سنة، مما يثبت رقمياً زواج الإناث المبكر أكثر مما لدى الذكور في البترون. وفي كلا الحالتين، يتأخر الرجال والنساء في البترون عن المتوسط العام للعمر عند الزواج الملاحظ في لبنان. ويعادل هذا التأخر على التوالي ٠,٤١ للرجال و٠,٢٩ للنساء.

الجدول (١٦) : متوسط العمر، العمر عند الزواج، وعمر الزواج لدى فئة العمر ١٥-٤٠ سنة في قضاء البترون

قضاء	جنس	عمر المتزوجين		العمر عند الزواج		عمر الزواج	فارق عمر الزوجين بين الجنسين
	متوسط	X متوسط	تشتت	X متوسط	تشتت	X متوسط	تشتت
	هئة						
البترون	مذكر	٣٣,٨٦	٤,٠٤	٢٥,٦٣	٤,٤٧	٨,٢٣	٢,٣٧
	مؤنث	٣٢,١٦	٥,١٧	٢١,٥٧	٤,٥٤	١٠,٦٠	
لبنان	مذكر	٣٣,٢٢	٤,٥٠	٢٥,٥٠	٤,٢٠	٧,٧٢	٢,٦٠
	مؤنث	٣٠,٩٩	٥,٦٩	٢٠,٦٨	٤,٣٣	١٠,٣١	

## ٢-٥ الولادية

يتبين من معطيات الجداول (١٧) إلى (٢١) بأن ٩٦% من الحوامل يتابعن مراقبة وضعهن الصحي بإشراف طبيب أو قابلة قانونية (٩٨%)، ويمتوسط ٣,١ زيارات متابعة في فترة الحمل. وتتم الولادات بمعدل ٩٥% من الحالات في مؤسسات صحية خاصة أو حكومية أما معدل الخصوبة الكلية، فهو مرتبط بعمر الزواج ويبلغ ٣,١ ولادة كمتوسط عام في الفترة ١٠-١٥ سنة من عمر الزواج.

الجدول (١٧) : توزع الولادات بحسب الغرض من متابعة أمهاتهم وضعهن الصحي في جبل لبنان

الغرض / ولادات	مراقبة الحمل	شكوى صحية	لا متابعة	المجموع
عدد	٤٦٥	١٧٧	٢٨	٦٧٠
%	٦٩	٢٦	٤	١٠٠

الجدول (١٨) : توزع الولادات في جبل لبنان بحسب مكان الولادة

ولادات / مكان	مؤسسة صحية		في المنزل	المجموع
	خاصة	حكومية		
العدد	٥٥٦	٨٠	٣٤	٦٧٠
%	٨٣	١٢	٥	١٠٠

الجدول (١٩): توزيع الولادات في جبل لبنان بحسب المرجع المتابع للحمل:

المرجع / ولادات	طبيب	قابلة قانونية	داية	المجموع
العدد	٦٠٧	٢٢	١٣	٦٤٢
%	٩٥	٣	٢	١٠٠

الجدول (٢٠): توزيع الأمهات في جبل لبنان بحسب زيارات المتابعة للحمل

زيارات / أمهات	٠	١	٢	٣	٤	مجموع	متوسط الزيارات
العدد	٦	١٣	١٨	١٥	٢٦	٧٨	٣,١
%	٨	١٧	٢٣	١٩	٣٣	١٠٠	

الجدول (٢١): معدل الخصوبة (١٥-٤٩ سنة) الكلية بحسب الفترة الخمسية السابقة للمسح

الفترة الخمسية	٥-٠	١٠-٥	١٥-١٠ سنة
معدل الخصوبة	٢-١	٢,٥	٣,١

٢-٦ الهجرة:

تظهر معطيات الجدول (٢٢) بأن ١٣٧٣ أسرة في قضاء البترون هاجر من بين أفرادها ٢٠٣٧ شخصاً سنة ١٩٧٥. مما يعادل ٣٢٪ من مجموع أعضائها.

الجدول (٢٢): توزيع الأسر وعدد أفرادها، والمهاجرين منها في قضاء البترون

السنة	عدد الأسر	عدد أفراد الأسر	عدد المهاجرين من هذه الأسر	نسبة المهاجرين
١٩٧٥	١٣٧٣	٦٢١٠	٢٠٣٧	٣٢
١٩٩٣	٢٠٩	٩٦٢	٢٥٠	٢٦

تقلصت الهجرة سنة ١٩٩٣ كماً مطلقاً وكماً نسبياً إذ بلغ عدد المهاجرين ٢٥٠ شخصاً أي ما نسبته ٢٦٪ من أعضاء الأسر التي أصابها الهجرة.

تظهر معطيات الجدول (٢٣) ما يأتي:

أ - دوافع الهجرة: يشكل العمل الدافع الأول (٥٢٪) للهجرة بحسب ما تصرح



به الأسر في قضاء البترون، تليه بالتساوي دوافع الدراسة (١٩٪) وأسباب مختلفة أخرى، أما دافع الزواج أو الالتحاق بأحد أفراد الأسرة فيشار إليه في ٥٪ من حالات الهجرة.

ب - بلدان المهاجر: يتجه المهاجرون من قضاء البترون الى نحو ثلاث بلدان أساسية، هي استراليا أولا التي تستقبل ثلث المهاجرين (٣٣٪) تليها بلدان أميركا الشمالية (٢٩٪) ف دول الخليج (٢٤٪)، أما أوروبا الغربية والشرقية وأفريقيا فنصيب كل منها هو بالتساوي ٥٪ من المهاجرين اللبنانيين.

الجدول (٢٣) : توزيع المهاجرين من أفراد الأسرة بدءاً من منتصف ١٩٩٣ وما بعد بحسب بلد الهجرة والسبب الرئيسي للهجرة

بلد الهجرة	الحمل		الزواج		الالتحاق بأحد أفراد الأسرة		الدراسة		غير ذلك		لا جواب		المجموع	
	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%
دول عربية	٥٢	١٠٠											٥٢	١٠٠
أوروبا الغربية									١٠	١٠٠			١٠	١٠٠
أوروبا الشرقية							١٠	١٠٠	٣١	٤٢,٨٦			٣١	١٠٠
أميركا الشمالية	٤١	٦٦,٦٧					٣١	٣٣,٣٣					٦٢	١٠٠
أفريقيا	١٠	١٠٠											١٠	١٠٠
أستراليا	١٠	١٤,٢٩	١٠	١٤,٢٩	١٠	١٤,٢٩							٧٢	١٠٠
المجموع	١١٣	٥٢,٢٨	١٠	٤,٧٦	١٠	٤,٧٦	٤١	١٩,٠٥	٤١	١٩,٠٥			٢١٧	١٠٠



## الفصل الثالث

### السكن وخصائصه

#### ٣-١ المساكن:

يتبين من معطيات الجدول (٢٤) أن هناك ٧٥٨٨ أسرة تسكن عدداً موازياً من المساكن في قضاء البترون. ٤,٦١٪ تسكن شققاً في مبانٍ و ٣,٣٨٪ في مساكن مستقلة. وهي نسب تكاد تتطابق مع ما كانت عليه في كل لبنان سنة ١٩٧٠ (إحصاء القوى العاملة) حيث شكلت آنذاك المساكن المستقلة ٣٥٪ والشقق ٦٢٪. البارز في إشغال هذه الشقق في قضاء البترون أنه يتم بالإيجار لا بالتملك واعتمادها على الآبار الارتوازية للحصول على المياه (الجدول ٢٥) وتوفر الشبكة العامة للمجاري (الجدول ٢٦).

#### ٣-٢ أشكال حيازة المسكن:

سنة ١٩٧٠ كانت ٤٤٪ من المساكن في لبنان هي ملك شاغليها كلياً أو جزئياً (إحصاء القوى العاملة في لبنان)، ارتفعت هذه النسبة إلى ٤٨,٦٧٪ في كل لبنان وبلغت نسبة ٦,٨١٪ في قضاء البترون. (الجدول ٢٤) انه نموذج ذو طابع ريفي في الحيازة السكنية، المترابط مع كون المسكن مسكناً مستقلاً. أما الأشغال بالإيجار فيطال ١٣,٤٥٪ من المساكن في البترون، على أن البارز فيها، أنها كناية عن شقق في مبانٍ سكنية.

#### ٣-٣ كثافة إشغال المسكن:

تظهر معطيات الجدول (٢٧) أن ١٨,٨٩٪ من المساكن تتألف من ست غرف وما فوق مقابل ١٠,١٠٪ لكل لبنان. فيما ١٧,٦٥٪ من المساكن تتألف من غرفتين وما دون مقابل ٢١,٩٤٪ لكل لبنان. إن متوسط عدد الغرف المتوفرة

للأسرة الواحدة هو ٤,٠٦ في البترون مقابل ٣,٧٠ لكل لبنان. ومتوسط عدد أفراد الأسرة الواحدة هو ٤,٥٩ في قضاء البترون مقابل ٤,٦٥ في كل لبنان. مما يعني ان هناك ١,١٣ فرد في الغرفة الواحدة مقابل ١,٢٦ فرد لكل غرفة في كل لبنان. (الجدول ٢٨).

نظراً إلى غياب إلزامية أن يتوفر المرآب لكل مسكن، تترافق في قضاء البترون كثافة إشغال المنزل مع كثافة استعمال الطرق العامة كموقف مرتجل للسيارات الخاصة. وعليه فإن معطيات الجداول (٢٧-٢٨) تشير إلى أن الأسرة في قضاء البترون تملك ٠,٨٧ سيارة أي بمعدل ٥,٣٠ أشخاص للسيارة الواحدة مقابل ٥,٩٩ أشخاص للسيارة في كل لبنان.

### ٣-٤ الخدمات المتعلقة بالمسكن:

أ - توفر المياه: ١٥,٢٢٪ من المساكن في قضاء البترون غير موصولة إلى أية شبكة مياه عامة أو خاصة، وهي نسبة أعلى ٣,٢٠ أضعاف ما هي عليه في كل لبنان و ١,٥٤ ضعف من واقع الأمر في شمال لبنان (الجدول ٢٥).

بالمقابل ٧٤,٦٪ من المساكن مربوطة إلى الشبكة العامة للمياه، ١٠٪ تستخدم الآبار الارتوازية.

ب - توفر الصرف الصحي: ٦,٩٪ من مساكن قضاء البترون تتوفر لها شبكة عامة للصرف الصحي يقابلها ٥٤,٢٪ في شمال لبنان و ٦٠٪ لكل لبنان. أنها نسبة متدنية جداً. يستعاض عنها سكان البترون بتوفير الجور الصحية بنسبة تطال ٩١,٧٪ من المساكن (الجدول ٢٦).

ج- الحرمان من الخدمات السكنية: يتبين من معطيات معدلات الجدول (٣٠) أن ١,٣٦٪ من أسر قضاء البترون هي أسر محرومة من الصرف الصحي أو هي بحالة اكتفاء دنيا، وهي نسب أدنى من المعدل العام الملاحظ لكل لبنان، ١٥,٤٪ من أسر البترون تعاني حرماناً من المياه المستعملة للاستخدام المنزلي، و ٢٨,٤٪ محرومة من مياه الشرب وهي نسب تفوق مثيلاتها في كل لبنان التي

تعاادل على التوالي ٩,٧٨٪ و ٣,٢١٪.

الجدول (٢٤) : توزيع الأسر بحسب نوع المسكن وشكل إشغال المسكن

	شقة في مبنى		مسكن مستقل		مسكن غير ذلك		المجموع		كل لبنان %
	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	
المسكن بأكمله ملك الأسرة	٣٤٧٤	٧٤,٥٦	٢٤٣٣	٨٣,٦٩	١٠	٥٠	٥٩١٨	٧٧,٩٩	٦٣,٨
حصة من المسكن ملك الأسرة	٢٢٧	٤,٨٧	٥٢	١,٧٧			٢٧٨	٣,٦٧	٣,٦٨
المسكن بالاجار	٧٧٣	١٦,٥٩	٢٤٧	٨,٥١			١٠٢١	١٣,٤٥	٣٣,٣٠
غير ذلك	١٨٦	٣,٩٨	١٧٥	٦,٠٣	١٠	٥٠	٣٧١	٤,٨٩	٩,٢٤
المجموع	٤٦٦٠	١٠٠	٢٩٠٧	١٠٠	٢١	١٠٠	٧٥٨٨	١٠٠	١٠٠
المجموع %	٦١,٤١		٣٨,٣١		٠,٠٣				

الجدول (٢٥) : توزيع الأسر بحسب نوع شبكة المياه في المسكن ونوع المسكن

	شقة في مبنى		مسكن مستقل		مسكن غير ذلك		المجموع		شمال لبنان		كل لبنان %
	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	
الشبكة العامة للمياه	٣٢٤٨	٦٩,٦٩	٢٣٩٣	٨٢,٢٧	٢١	١٠٠	٥٦٦٠	٧٤,٥٩	٦٨٣٠	٧٩,٣٠	
الشبكة العامة وبئر ارتوازي معا	٤٣٣	٩,٢٩	٩٣	٣,١٩			٥٢٦	٦,٩٣	٩,٤٥	٦,٢٠	
شبكة خاصة او بئر ارتوازي	٢١٧	٤,٦٥	٣١	١,٠٦			٢٤٧	٣,٢٦	١٣,٣٠	٩,٨١	
المسكن غير موصول بشبكة مياه	٧٦٣	١٦,٣٧	٣٩٢	١٣,٤٨			١١٥٥	١٥,٢٢	٩,٠٤	٤,٧١	
المجموع	٤٦٦٠	١٠٠	٢٩٠٧	١٠٠	٢١	١٠٠	٧٥٨٨	١٠٠	١٠٠	١٠٠	

الجدول (٢٦) : توزيع الأسر بحسب وسيلة الصرف الصحي للمسكن ونوع المسكن

	شقة في مبنى		مسكن مستقل		مسكن غير ذلك		المجموع		شمال لبنان		كل لبنان %
	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	
شبكة مجار عامة	٣٥١	٧,٥٢	١٧٥	٦,٠٣			٥٢٦	٦,٩٣	٥٤,٢٠	٦٠,٢٠	
جورة صحية	٤٢٤٨	٩١,١٥	٣٦٩١	٩٢,٥٥	٢١	١٠٠	٦٩٥٩	٩١,٧١	٢٨,٩٠	٣٧,٣٠	
مجار مكشوفة	٣١	٠,٦٦	١٠	٠,٣٥			٤١	٠,٥٤	٣,٢٩	١,١٥	
وسيلة صرف صحي غير ذلك	٣١	٠,٦٦	١٠	٠,٣٥			٤١	٠,٥٤	١,٤٩	٠,٥٨	
لا يوجد صرف صحي للمسكن			٢١	٠,٧١			٢١	٠,٢٧	٢,١٨	٠,٨٢	
المجموع	٤٦٦٠	١٠٠	٢٩٠٧	١٠٠	٢١	١٠٠	٧٥٨٨	١٠٠	١٠٠	١٠٠	

المطلوب (٢٧) : توزيع الأسر بحسب عدد غرف المسكن وعدد أفراد الأسرة

عدد الأفراد	فرقة واحدة		غرفتان		ثلاث غرف		أربع غرف		خمس غرف		ست غرف أو أكثر	غير متفرق / مسكن غير ذلك		المجموع	
	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد
فرد واحد	١٠٣	١٠٣	١١	١١	٩٣	٥,٧٧	١٠٣	٥,٩٥	١٢	٤,٧١	٣١	١٠	٥١٦	٥١٦	١,٧٩
فردان	٣١	١٠	١٥	١٥	١٦٥	١٠,٣٦	١٣٤	٧,٧٤	١١٣	٧,٨٠	١٩٦	١٣,٦٧			١٠,١٣٣
٣ أفراد	٣١	١٧	١٧٥	١٧٥	١٧٥	١٠,٩٠	٢٤٧	١٤,٣٩	١٥٥	١٠,٦٤	١٦٥	١١,٥١	٩٣٨	٩٣٨	١٢,٣٦
٤ أفراد	٢١	١١٣	٢٥٨	١١		١٦,٠٣	٣٣٠	١٩,٠٥	٣٦٨	١٨,٤٤	٣٢٠	٢٢,٣٠	١٢٠٩	١٢٠٩	١٧,٣٦
٥ أفراد	٥٢	١٦,٦٧	٤٦٤	١٨	١٨٦	١١,٦٧	٣٩٩	١٧,٢٦	٣٩٩	٢٠,٥٧	٣٧٨	٢٨,٤٣	١٥٧٧	١٥٧٧	٢٠,٧٩
٦ أفراد	١٠	٣,٢٣	١٨٦	١٨	٢٣٧	١٤,٧٤	٣٣٧	١٢,٦٩	٢٠٩	١١,٧٨	٢٦٨	١٨,٧١	٥٠	١٢٥٨	١٦,٥٨
٧ أفراد	٥٢	١٦,٦٧	٧٣	٧		٨,٢٣	١٧٥	١٠,١٣	١٥٥	١٠,٦٤	٨٣	٥,١٧	٦٧٠	٦٧٠	٨,٨٣
٨ أفراد	١٠	٣,٢٣	٣١	٣	٥٢	٣,٢١	١٣٤	٧,١٤	٧٣	٤,٩٦	٦٣	٤,٦٣	٣٥١	٣٥١	٤,٦٣
٩ أفراد	١٠	٣,٢٣			٢١	١,٢٨	٦٣	٣,٥٧	١٠	٠,٧١	٣١	٢,١٦	١٣٤	١٣٤	١,٧٧
١٠ أفراد أو أكثر			١٠	١		٠,٦٤	٢١	١,١٩	١٠	٠,٧١			٥٢	٥٢	٠,٦٨
المجموع	٢٠٩	١٠٠	١٦٠٨	١٠٠	١٦٠٨	١٠٠	١٧٢٢	١٠٠	١٤٥٤	١٠٠	١٤٣٣	١٠٠	٢١	٧٥٨٨	١٠٠
المجموع %	٤,٠٧		١٣,٥٨		٣١,١٦		٣٢,٨٣		١٩,١٦		١٨,٨٩		٠,٠٣		
ليتان %	٤,٩٤		١٧,٠		٢٤,٩٠		٢٥,٣٠		١٧,٥٠		١٠,١٠		٠,٣٠		١٠٠

**الجدول (٢٨) : متوسط الأفراد والغرف والسيارات للأسرة في قضاء البترون**

متوسط/ القضاء	أفراد الأسرة	الغرف للأسرة	السيارات للأسرة	أفراد في الغرفة	أفراد للسيارة
البترون	٤,٥٩	٤,٠٦	٠,٨٧	١,١٣	٥,٣٠
لبنان	٤,٦٥	٣,٧٠	٠,٧٨	١,٢٦	٥,٩٩

**الجدول (٢٩) : متوسط حجم الأسرة بحسب درجة الإشباع في ميدان السكن في قضاء البترون**

إشباع/ قضاء	متدن	متوسط	عال	المتوسط العام
البترون	٥,٥٣	٤,٦٠	٤,١٠	٤,٥٩
لبنان	٦,٠٥	٤,٩٠	٣,٧٥	٤,٦٥

المصدر: أحوال المعيشة

**الجدول (٣٠) : نسب الأسر المحرومة من بعض الخدمات الأساسية في قضاء البترون**

خدمات قضاء	صرف صحي	استخدام منزلي للمياه	مياه شرب
البترون	١,٣٦	١٥,٤	٢٨,٤
لبنان	٢,٥٤	٩,٧٨	٢١,٣

المصدر: خارطة أحوال المعيشة

**٣-٥ البترون في نتائج الإحصاء الشامل للمباني والمؤسسات :**

**إحصاء المباني والمؤسسات :**

عام ١٩٩٦، نفذت إدارة الإحصاء المركزي تعداداً شاملاً للمباني والمؤسسات في لبنان، نشرت نتائجه تبعاً في العامين التاليين. ويتيح هذا الإحصاء الشامل تحديد عدد الأبنية والمؤسسات، وخصائصها، ونوع النشاط الاقتصادي، والمساحات، والوضع القانوني... الخ، وفق معايير موحدة في كل الأقضية اللبنانية، مما يتيح إجراء المقارنات في ما بينها، وبين النسب المقابلة على صعيد المحافظة، وعلى الصعيد الوطني. وهذه البيانات متوفرة على مستوى

القضاء، وعلى مستوى تقسيمات فرعية خاصة بالقضاء، يشار إليها في حينه.

### البترون، النتائج العامة والمناطق الفرعية:

قسم الإحصاء الشامل للمباني والمؤسسات قضاء البترون إلى ٣ مناطق فرعية هي بترون الساحلي، الوسط وأعالي البترون. واستناداً إلى نتائج الإحصاء المشار إليه، تبين أن عدد المباني في البترون يبلغ ١٠٩٥٢ مبنى، وهي تحتوي على ٢٤٥٤ مؤسسة. ويبلغ إجمالي عدد الوحدات فيها ١٦٢٠٩ وحدة مبنى لشتى الاستعمالات.

وبذلك تضم البترون ١٠,٢٪ من إجمالي المباني في الشمال، و٢,١٪ من مباني لبنان. مقابل ٥,٥٪ من المؤسسات الشمالية، و١,٢٪ من مؤسسات لبنان؛ و٦,٤٪ من إجمالي الوحدات في الشمال، و١,١٪ من إجمالي الوحدات في لبنان. وتتوزع هذه النسب على المناطق الفرعية في البترون حسب الجدول الآتي:

#### المباني والمؤسسات في البترون حسب المناطق الفرعية، ومقارنة مع الشمال ولبنان

	المباني		المؤسسات		الوحدات	
	العدد	%	العدد	%	العدد	%
البترون الساحل	٣٥١٢	٣٢,١	١٦٠٦	٦٥,٤	٧٧٢١	٤٧,٦
وسط البترون	٤٧٧٢	٤٣,٦	٥٢٦	٢١,٤	٥١٨٣	٣٢,٠
أعالي البترون	٢٦٦٧	٢٤,٤	٣٢٢	١٣,١	٣٣٠٥	٢٠,٤
البترون	١٠٩٥٢	١٠٠	٣٤٥٤	١٠٠	١٦٢٠٩	١٠٠
الشمال	١٠٧٦٦٨		٤٤٢٩٤		٢٥٤٥١٤	
لبنان	٥١٨٨٥٨		١٩٨٤٣٦		١٤٥٦٣٧٩	

المصدر: محافظة لبنان الشمالي في عام ١٩٩٦ (نتائج الإحصاء الشامل للمباني والمؤسسات)

وقد صنف الإحصاء وحدات المباني حسب وجهة الاستعمال إلى وحدات تستخدم للسكن، أو للسكن والعمل، أو للعمل، أو وحدات غير مصنفة. وقد تبين



أن نحو ٧٥,٧٪ من الوحدات تستخدم للسكن، في حين تستخدم ٢٣,٣٥٪ منها للعمل. ويلاحظ أن نسبة الوحدات المخصصة للسكن والعمل معا متدنية، ولا تتجاوز ٠,٥٢٪. ولا تختلف هذه النسب عموماً عن النسب المقابلة على مستوى محافظة الشمال.

#### وحدات المباني في البترون حسب وجهة الاستعمال

مجموع	غير مصنف	لغير السكن	سكن وعمل	للسكن	عدد	البترون
١٦٢٠٩	٧٠	٣٧٨٤	٨٥	١٢٢٧٠	%	
١٠٠	٠,٤٣	٢٣,٣٥	٠,٥٢	٧٥,٧٠	%	
٢٥٧٥١٤	١٨١٩	٧٦٤١٧	١٣١٧	١٧٧٩٦١	عدد	الشمال
١٠٠	٠,٧	٢٩,٧	٠,٥	٦٩,١	%	
١٤٥٦٣٧٩	٤٠٥٠	٣٨٧٤٩٨	٣٩٨٦	١٠٦١٨٤٥	عدد	لبنان
١٠٠	٠,٢٨	٢٦,٦١	٠,٢١	٧٢,٩١	%	

#### وحدات السكن: وجهة الاستعمال وتوفر الخدمات:

بينت نتائج الإحصاء الشامل للمباني والمؤسسات أن ٧٣,٨٪ من الوحدات المخصصة للسكن في البترون هي مساكن أساسية، ونحو ١٢,١٤٪ هي مساكن ثانوية، في حين تبلغ نسبة الشغور ١٢,١٤٪.

#### وحدات السكن في البترون حسب وجهة الاستعمال

مجموع	لا جواب	شاغر	ثانوي	أساسي	عدد	البترون
١٢٣٥٥	٢٣٥	١٥٠٠	١٥٠٠	٩١٢٠	%	
١٠٠,٠	١,٩٠	١٢,١٤	١٢,١٤	٧٣,٨٢	%	
١٧٩٢٧٨	٦٣٣٧	٣٢٩٢٠	١٠٠٦٧	١٣٩٩٥٤	عدد	الشمال
١٠٠	٣,٥٣	١٢,٧٨	٥,٦٢	٧٨,٠٧	%	
١٠٦٤٨٣١	٢٧١٠٨	١٨٢٧٩٨	٦٥٩٦٧	٧٩١٩٥٨	عدد	لبنان
١٠٠	٢,٥٥	١٧,١٧	٥,٩١	٧٤,٣٧	%	

أخيراً، وفي ما يتعلق بتوفر الخدمات الأساسية في المباني، تسجل تفاوتات هامة بين البترون والشمال ولبنان في أكثر من مجال. ويعرض الجدول الآتي مقارنة توفر هذه الخدمات على المستويات الثلاثة المشار إليها:

#### توفر الخدمات في مباني البترون

نوع الخدمات		البترون		الشمال		لبنان	
		لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم
مصعد		٩٨,١٤	٠,٧٣	٩٦,٨٤	١,٩١	٩٤,٢٤	٤,٧٧
موقف سيارات		٦٦,٦٤	٣٢,١٦	١٤,٦٧	٨٤,١٤	٢٧,٦٢	٧١,٤٣
بواب أو حارس		٩٦,٩٩	١,٨٥	٩٦,٨٤	١,٩٨	٩٤,٨٨	٤,١٦
مولد كهرباء		٨١,٩٦	١٦,٦٩	٧,٥٩	٩١,١٦	٩,١٣	٨٩,٨٥
بئر ارتوازي		٩١,٩٣	٦,٩٢	٩,٩٥	٨٨,٧٦	٨,٩٦	٨٩,٩٨
شبكة مياه		٢٥,٦١	٧٣,٢٩	٦٥,٤٨	٣٣,٣١	٧٩,٠٣	١٩,٩٥
شبكة مجارير		٩٥,٣٨	٣,٤٦	٣٥,٩١	٦٢,٧٨	٣٦,٥٦	٦٢,٣٨

ويتبين من الجدول السابق، أن الاختلافات الأكثر أهمية تتعلق بالدرجة الأولى بتوفر خدمات شبكة المجارير حيث نسب عدم الاتصال هي ٩٥,٤٪ في البترون، مقابل ٦٢,٨٪ في الشمال، و ٦٢,٤٪ في لبنان.

#### المؤسسات الإنتاجية في البترون:

بين الإحصاء وجود ٣٨٦٩ وحدة مخصصة لغير السكن في البترون، من أصلها ٢٤٥٤ مؤسسة إنتاج، و ٩٨ مبنى تابعاً لإدارة عامة، وتبلغ نسبة الشغور ١٦,٣٪ أي أكثر بقليل من نسبة الشغور في الوحدات المخصصة للسكن.

توزيع وحدات غير السكن في البترون حسب النوع

البترون	عدد	مؤسسة إنتاج	إدارة عامة	ملحق بلا عمل	مؤسسة مقفلة	شاغر	غير ذلك	لا جواب	مجموع
البترون	٢٤٥٤	٩٨	١١٨	١٤٥	٦٣٠	٤٢٣	١	٣٨٦٩	
	%	٦٣,٤٣	٢,٥٣	٣,٠٥	٢,٧٥	١٦,٢٨	٠,٠٣	١٠٠	
الشمال	٤٤٢٩٤	٨٨٩	٤١٨٠	٢٦٠٨	١٨٢٢٠	٧٠٥٨	٤٨٥	٧٧٧٣٤	
	%	٥٦,٩٨	١,١٤	٥,٣٨	٢,٣٦	٢٣,٤٤	٠,٦٢	١٠٠	
لبنان	١٩٨٤٣٦	٣٧٨٦	١٧٠٣٦	٢٠٠١٧	١٠٣٢٧٨	٤٧٢٥٠	٦٨١	٢٩٠٤٨٤	
	%	٥٠,٨٢	٠,٩٧	٤,٣٦	٥,١٣	٢٦,٤٥	٠,١٧	١٠٠	

أما لجهة عدد العمال والمستخدمين في المؤسسات العاملة في البترون، فإن الغلبة الواضحة للمؤسسات الصغيرة الحجم التي تستخدم أقل من خمسة عاملين، والتي تشكل ٨٩,٨٥٪ من العدد الإجمالي للمؤسسات. وهذه سمة عامة في الشمال، حيث المؤسسات من الحجم نفسه تشكل ٨٨٪ من العدد الإجمالي للمؤسسات في الشمال، في حين أن النسبة المماثلة في لبنان هي ٨٧,٤٠٪. وتضم ٨ مؤسسات تستخدم أكثر من ٥٠ مستخدماً من أصل ٩٥ مؤسسة بهذا الحجم في الشمال.

مؤسسات البترون حسب عدد العمال في المؤسسة

البترون	عدد	أقل من ٥	٩-٥	١٩-١٠	٤٩-٢٠	٩٩-٥٠	أكثر ١٠٠ أو	لا جواب	مجموع
البترون	٢٢٠٥	١٢٧	٣٣	١٨	٨	٥	٥٨	٢٤٥٤	
	%	٨٩,٨٥	٥,١٨	١,٣٤	٠,٧٣	٠,٣٣	٠,٢٠	١٠٠	
الشمال	٤٠٣٥٩	١٦٩١	٤٧٣	٢٢٥	٥٨	٣٧	١٤٥١	٤٤٢٩٤	
	%	٨٨	٣,٨٢	١,٠٧	٠,٥١	٠,١٣	٠,٠١	١٠٠	
لبنان	٣١٤٤٨٥	١٣٥٦٢	٤٨٥٣	٢٥١٠	٦٦٩	٥٣٨	٨٧٨٣	٢٤٥٤٠٠	
	%	٨٧,٤٠	٥,٥٣	١,٩٨	١,٠٢	٠,٢٧	٠,٢٢	١٠٠	

أما لجهة قدم نشاط المؤسسات الاقتصادية في البترون، فقد بين الإحصاء أن نحو ٧,٦٢٪ فقط من المؤسسات العاملة عام ١٩٩٦، تم تأسيسها قبل عام ١٩٦٤. وشهد العقد الممتد بين عام ١٩٦٥ و١٩٧٤، تأسيس ٨٪ من العدد الإجمالي للمؤسسات. في حين أن عقدي الحرب الممتدة بين عامي ١٩٧٥ و١٩٨٩

شهدا تأسيس ١١, ٣٨٪ من المؤسسات الباقية. أما النصف الأول من التسعينات، فقد شهد تأسيس ٩, ٣٦٪ من المؤسسات العاملة.

يتشابه هذا التوزيع مع توزيع المؤسسات العاملة في محافظة الشمال ككل، مما لا يوحي بوجود اختلافات زمنية هامة بين المحافظة والقضاء على هذا الصعيد. ولكن ما يجب الانتباه له، هو أن هذا الإحصاء يشمل المؤسسات التي كانت تعمل فعلياً أثناء إجراء التعداد عام ١٩٩٦، ولا يشكل المؤسسات التي أفلست أو انتقلت أو أقفلت لأي سبب آخر. وبالتالي، فإن هذه النسب لا تعبر تماماً عن العدد الفعلي للمؤسسات التي تأسست في الفترات الزمنية المقابلة.

#### مؤسسات البترون حسب سنة التأسيس

		١٩٩٦	١٩٩٥	١٩٩٠	١٩٨٥	١٩٧٥	١٩٦٥	لا جواب	مجموع
		١٩٩٦	١٩٩٥	١٩٩٤	١٩٨٩	١٩٨٤	١٩٧٤	١٩٦٤	
البترون	عدد	١٥٨	١٦٢	٧٢٧	٤٠٧	٥٢٨	١٩٨	١٨٧	٢٤٥٤
	%	٦.٤٤	٦.٦	٣٩.٦٣	١٦.٦	٢١.٥٢	٨.٠٧	٧.٦٢	١٠٠
الشمال	عدد	١٤١٦	٣٨٧١	١٢٥٥٨	٧٣١٣	٨٨٦٩	٣٨٩٣	٣١٠٠	٤٤٢٩٤
	%	٣.٢	٨.٧	٢٨.٤	١٦.٥	٢٠.٠	٨.٨	٧.٠	١٠٠
لبنان	عدد	١٣٨٣٦	١٧٣٦٣	٥٢٥١١	٢٨١١٥	٢٨١٣٢	١٧٦٩٨	١٣٦٦٠	١٩٨٤٣٦
	%	٦.٩٧	٨.٧٥	٢٦.٩٧	١٤.١٧	١٩.٢٢	٨.٩٢	٦.٨٨	١٠٠

#### أنواع نشاط المؤسسات الاقتصادية في البترون<sup>(١)</sup>

كما سبقت الإشارة إلى ذلك، يبلغ عدد المؤسسات الإنتاجية في البترون ٢٤٥٤ مؤسسة.

الغالبية الساحقة من المؤسسات تستخدم أقل من خمسة عمال (٨٨,٩٪). وتعمل نسبة ٣٥٪ في تجارة المفرق، ١٠,١٪ في بيع وصيانة المركبات، و ٨,٣٪ في الزراعة ونسب أقل أهمية في الأنشطة الأخرى.

١- دراسة للإحصاء المركزي عام ١٩٩٦ للمباني والمؤسسات في محافظة لبنان الشمالي

---

أما لجهة الأهمية المقارنة لبعض القطاعات الإنتاجية بمثيلاتها في محافظة الشمال، فالطابع التقليدي هو الغالب على النشاط الاقتصادي في البترو  
مقارنة بأقضية الشمال الأخرى. وتشكل البترو ١٣٪ من صنع المنتجات غير  
المعدنية و١٧،٦٪ من خدمات التأمين. ويبين الجدول الآتي توزيع المؤسسات في  
البترو والشمال بشكل مفصل.

المؤسسات الإنتاجية في البترون والشمال، حسب النشاط الذي تمارسه (عدد و%)

عدد المؤسسات في الشمال	عدد المؤسسات في البترون	% البترون نسبة إلى الشمال	% من اجمالي المؤسسات في البترون
٥٨٣٦	٢٠٤	٣,٥٠	٨,٣١
٧٩٢	٧٨	٩,٨٥	٢,١٨
١١١٦	٩٩	٨,٨٧	٤,٠٢
١٠٢٨	٤٩	٤,٧٧	٢
٤٣٩	٢٥	٥,٦٩	١,٠٢
١٠٠	٦	٦	٠,٢٤
٥٠٩	٦٦	١٢,٩٧	٢,٦٩
١٠٤٤	٧١	٦,٨٠	٢,٨٩
١٦٥	٧	٤,٢٤	٠,٢٩
١٨٣٠	٤٨	٢,٦٢	١,٩٦
١٠٧	٨	٧,٤٨	٠,٢٣
٢٩٧	١٠	٣,٣٧	٠,٤١
٥٠٦٩	٢٤٩	٤,٩١	١٠,١٥
٢٠٨٥	٣٧	١,٧٧	١,٥١
١٦١٨٨	٨٦١	٥,٣٢	٢٥,٠٩
٢١٣٩	١٩٣	٩,٠٢	٧,٨٦
٣٠	١	٢,٢٣	٠,٠٤
٢٧٠	٥	١,٨٥	٠,٢٠
١٣٩	٥	٣,٦٠	٠,٢٠
٨٣	١٠	١٢,٠٥	٠,٤١
٤٥	٨	١٧,٧٨	٠,٣٣
١٢٢	٧	٥,٧٤	٠,٢٩
١٢٣	٩	٧,٣٢	٠,٣٧
٨٤	١١	١٣,١٠	٠,٤٥
٥٢	٣	٥,٧٧	٠,١٢
٧٩٢	٨١	١٠,٢٣	٣,٣٠
٧٣	٧	٩,٥٩	٠,٢٩
٤٠٨	١٩	٤,٦٦	٠,٧٧
١٥١٣	١٣٩	٩,١٩	٥,٦٦
١٠٥	٨	٧,٦٢	٠,٣٣
٤٨٧	٣٩	٨,٠١	١,٥٩
١١٩١	٩١	٧,٦٤	٢,٧١
٩	٠	٠	٠
٢٤	٠	٠	٠
٤٤٢٩٤	٢٤٥٤	٥,٥٤	١٠٠

---

## الفصل الرابع

### أحوال المعيشة في القضاء

#### ٤-١ الإطار العام:

صدر عن وزارة الشؤون الاجتماعية وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي عام ١٩٩٨، دراسة بعنوان خارطة أحوال المعيشة في لبنان. وهي عبارة عن دراسة تحليلية لبيانات مسح المعطيات الإحصائية للسكان والمساكن الذي صدرت نتائجه عام ١٩٩٦.

تضمنت الدراسة محاولة لقياس أحوال معيشة الأسر والأفراد المقيمين في لبنان، استناداً إلى دليل أحوال المعيشة مركب من أحد عشر مؤشراً، تعبر عن درجة إشباع الحاجات الأساسية في ميادين السكن وتوفر المياه والصرف الصحي والتعليم ومؤشرات متصلة بالدخل. واستناداً إلى هذه الدراسة، أمكن التعرف إلى أوضاع الأقضية اللبنانية في ما يختص بالمؤشرات المشار إليها، وبالنسبة إلى دليل أحوال المعيشة، كما أمكن تصنيف هذه الأقضية بالتسلسل حسب نسب الأسر والأفراد المحرومين من إجمالي المقيمين فيها، وتصنيفها حسب حصتها من إجمالي الأسر أو الأفراد المحرومين في لبنان. وقد صنفت الدراسة الأسر والأفراد ضمن خمس (وثلاث) فئات من أحوال المعيشة، على النحو الآتي: منخفضة جداً، ومنخفضة (مجموعهما يشكل فئة أحوال المعيشة المتدنية في التصنيف الثلاثي، وهم مجموع من يعتبرون تحت عتبة الإشباع المقبولة لحاجاتهم الأساسية)، ومتوسطة، ومرتفعة، ومرتفعة جداً (ومجموع الفئتين الأخيرتين يشكل فئة أحوال المعيشة العالية ضمن التصنيف الثلاثي).

إن منهجية هذه الدراسة، والنتائج التفصيلية معروضة في الدراسة التي صدرت عام ١٩٩٨ كما سبقَت الإشارة، وهي متوفرة للراغب في الاطلاع عليها. إلا أننا في إطار الدراسة الحالية، سوف نقتصر على عرض أبرز النتائج في ما

يختص بالبترول، وبالمقارنة مع المؤشرات نفسها على صعيد الشمال ولبنان، والترتيب العام للبترول ضمن مجموع الأفضية اللبنانية.

وقد بينت الدراسة، ما يأتي: على صعيد لبنان بأسره، تبين أن ٣٢,١٪ من الأسر المقيمة في لبنان (٣٥,٢٪ من الأفراد) ينتمون إلى درجة الإشباع المتدنية، وهؤلاء ينقسمون إلى أسر ذات درجة إشباع منخفضة جداً وتضم ٧,١٪ من الأسر (٦,٨٪ من الأفراد)، ومنخفضة وتضم ٢٥,٠٪ من الأسر (٢٨,٤٪ من الأفراد). وتمثل الأسر ذات الإشباع المتوسط النسبة الأكبر مع ٤١,٦٪ من الأسر (٤٢,٢٪ من الأفراد). أما الأسر ذات درجة الإشباع العالية فتشمل ٢٦,٤٪ من الأسر (٢٢,٦٪ من الأفراد)، منها ٢١,٩٪ من الأسر (١٩,٣٪ من الأفراد) درجة إشباع حاجاتها مرتفعة، و٤,٥٪ من الأسر (٣,٣٪ من الأفراد) درجة إشباع حاجاتها مرتفعة جداً.

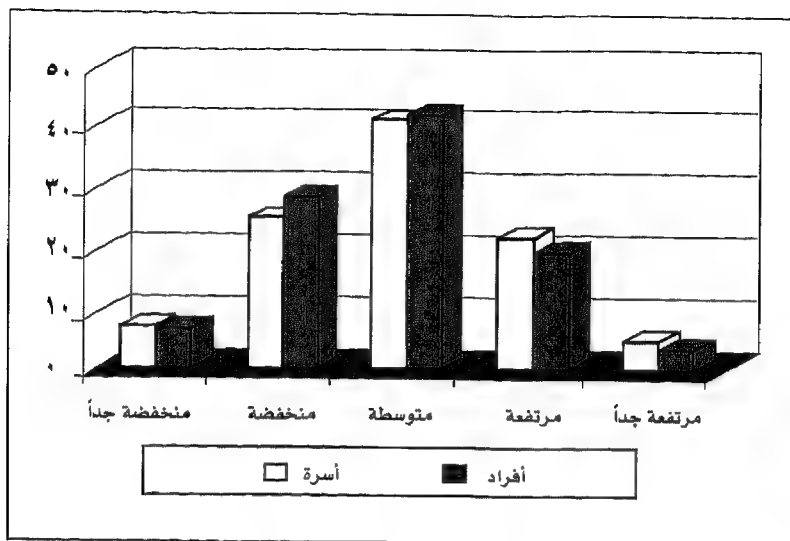
#### توزيع الأسر (والأفراد) حسب درجة إشباع الحاجات في الميادين الأربعة - لبنان

الميدان	منخفضة جداً	منخفضة	متوسطة	مرتفعة	مرتفعة جداً	مجموع
المسكن	١٠,١	١٥,٨	٢٦,٥	٣٠,٣	١٧,٣	١٠٠
المياه والصرف الصحي	١٠	٥,٥٠	٦٥,٩	١٠,٢	٨,٣٨	١٠٠
التعليم	١٦,٦	١٦,٢	٣١,٣	١٦,٨	١٩,١	١٠٠
مؤشرات متصلة بالدخل	١٩,٤	٢٣,٤	٣٢,٤	١٦,٣	٨,٥٤	١٠٠
دليل أحوال المعيشة						
أسر	٧,٠٩	٢٥,٠	٤١,٦	٢١,٩	٤,٥١	١٠٠
أفراد	٦,٨٢	٢٨,٤	٤٢,٢	١٩,٣	٣,٣٠	١٠٠

المصدر: خارطة أحوال المعيشة في لبنان، ١٩٩٨



## درجات الإشباع حسب دليل أحوال المعيشة - % للأسر والأفراد، لبنان.



### البترون في الترتيب العام لدليل أحوال المعيشة<sup>(١)</sup>

أما بالنسبة للبترون، فقد أتت النتائج لتبين أن ٣٤,٣% من الأسر المقيمة في البترون (و٣٣,٧% من الأفراد) ينتمون إلى درجة الإشباع المتدنية، وهؤلاء ينقسمون إلى أسر ذات درجة إشباع منخفضة جداً وتضم ٧,١% من الأسر (و٤,٤% من الأفراد)، ومنخفضة وتضم ٢٧,٢% من الأسر (و٢٩,٣% من الأفراد). وتمثل الأسر ذات الإشباع المتوسط ٤٥% من الأسر (٤٦,١% من الأفراد). أما الأسر ذات درجة الإشباع العالية فتشمل ٢٠,٧% من الأسر (٢٠,٢% من الأفراد)، منها ١٩,٨% من الأسر (١٩,٣% من الأفراد) درجة إشباع حاجاتها مرتفعة، و٠,٩% من الأسر (٠,٩% من الأفراد) درجة إشباع حاجاتها مرتفعة جداً.

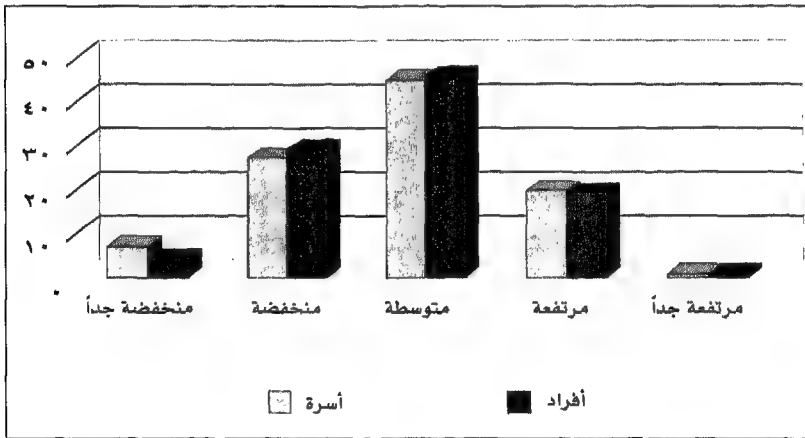
١- خارطة أحوال المعيشة في لبنان، ١٩٩٨، وزارة الشؤون الاجتماعية وبرنامج الأمم المتحدة الانمائي

توزع الأسر (والأفراد) حسب درجة إشباع الحاجات في الميادين الأربعة - البترون

الميدان	منخفضة جداً	منخفضة	متوسطة	مرتفعة	مرتفعة جداً	مجموع
المسكن	٧,٥	١٦,٣	٢٦,٥	٣١,٥	١٨,٢	١٠٠
المياه والصرف الصحي	١٥,٤	٩,٩	٦٩	٣	٢,٧	١٠٠
التعليم	١٧	١٥,١	٣٠,٨	١٩,٨	١٧,٣	١٠٠
مؤشرات متصلة بالدخل	١٨,٥	٢٠,٩	٣٣,٧	١٨,٨	٨,٢	١٠٠
دليل أحوال المعيشة						
أسر	٧,١	٢٧,٢	٤٥	١٩,٨	٠,٩	١٠٠
أفراد	٤,٤	٢٩,٣	٤٦,١	١٩,٣	٠,٩	١٠٠

المصدر: خارطة أحوال المعيشة في لبنان، ١٩٩٨

درجات الإشباع حسب دليل أحوال المعيشة % للأسر والأفراد، البترون



ويتبين من المقارنة الأولية، الاختلاف في التكوين الاجتماعي لقضاء البترون، مقارنة بالمتوسط الوطني لأحوال المعيشة بحسب نسبة الأسر المحرومة في هذا القضاء، جعلته يأتي في الترتيب الرابع عشر بين الأقضية لجهة نسبة الأسر المحرومة من إجمالي الأسر المقيمة فيه، كما يبين ذلك الجدول الآتي:

ترتيب الأقضية اللبنانية حسب % للأسر المحرومة من إجمال المقيمين في القضاء

القضاء	متدنية	متوسطة	عالية	مجموع
١. بنت جبيل	٦٧,٢	٢٨,٥	٤,٣٤	١٠٠
٢. الهرمل	٦٥,٩	٢٨,٦	٥,٥٨	١٠٠
٣. عكار	٦٣,٣	٢٩,١	٧,٥٩	١٠٠
٤. مرجعيون	٦٠	٢٢,٣	٧,٦٣	١٠٠
٥. المنيه - الضنية	٥٤,٢	٣٩,٣	٦,٥١	١٠٠
٦. بعلبك	٤٩,٢	٤٠,١	١٠,٧	١٠٠
٧. صور	٤٥	٤١	١٤	١٠٠
٨. حاصبيا	٤١,٥	٤٨,٤	١٠,١	١٠٠
٩. النبطية	٤٠	٤٧,٤	١٢,٦	١٠٠
١٠. راشيا	٣٩,٥	٥١,٩	٨,٦٦	١٠٠
١١. جزين	٣٥,٧	٤٩,٨	١٤,٥	١٠٠
١٢. طرابلس	٣٤,٩	٣٨,٢	٢٦,٩	١٠٠
١٣. بشري	٣٤,٨	٥٥,٤	١٩,٨	١٠٠
١٤. البترون	٣٤,٢	٤٥	٢٠,٨	١٠٠
كل لبنان	٣٢,١	٤١,٦	٢٦,٤	١٠٠
١٥. بعبدا	٣١,٦	٤٢,٢	٢٦,١	١٠٠
١٦. الشوف	٣١	٥٠	١٩	١٠٠
١٧. البقاع الغربي	٣٠,٧	٥٣,٦	١٥,٨	١٠٠
١٨. جبيل	٣٠,١	٤٦,٧	٢٣,٢	١٠٠
١٩. زغرتا	٢٩,٧	٤٣,٠	٢٧,٣	١٠٠
٢٠. صيدا	٢٩,٧	٤٧,٣	٢٣	١٠٠
٢١. زحلة	٢٨,٩	٤٥,٣	٢٥,٨	١٠٠
٢٢. الكورة	٢٧	٤٤,٧	٢٨,٣	١٠٠
٢٣. عاليه	٢٥	٤٥,٦	٢٩,٣	١٠٠
٢٤. المتن	١٩,٧	٤٣,٩	٣٦,٤	١٠٠
٢٥. بيروت	١٨,٤	٣٨,٧	٤٣	١٠٠
٢٦. كسروان	١٣,٥	٣٨,٣	٤٨,٢	١٠٠

المصدر: خارطة أحوال المعيشة في لبنان، ١٩٩٨

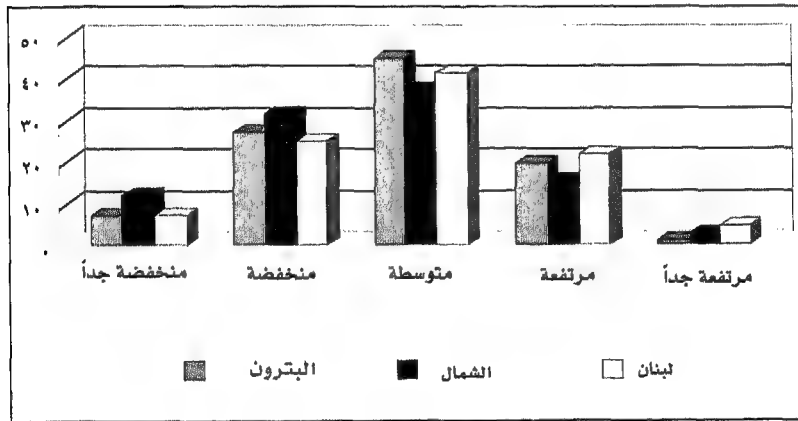
ولدى مقارنة توزيع الأسر في البترون حسب فئات أحوال المعيشة، مع التوزيع على الصعيد الوطني، وعلى صعيد محافظة الشمال، يتبين ما يأتي:

مقارنة دليل أحوال المعيشة (%) في البترون مع محافظة الشمال والمعدل الوطني

دليل احوال المعيشة	منخفضة جداً	منخفضة	متوسطة	مرتفعة	مرتفعة جداً	مجموع
البترون	٧,١	٢٧,٢	٤٥,٠	١٩,٨	٠,٩	١٠٠
الشمال	١٢,٠	٣١,٨	٣٧,٦	١٥,٩	٢,٧٣	١٠٠
لبنان	٧,١	٢٥,٠	٤١,٦	٢١,٩	٤,٥	١٠٠

إن نسبة الحرمان العامة في قضاء البترون (٣٤,٣%) توازي النسبة الوطنية (٣٢,١%)، بينما هي أقل من النسبة في محافظة الشمال (٤٢,٨%) وهذا يعكس توزيع نسب الحرمان جغرافياً في المحافظة.

نسب الأسر حسب فئات أحوال المعيشة في البترون والشمال ولبنان



---

### حصة البترو من العدد الإجمالي للمحرومين في لبنان:

من جهة أخرى، وأخذاً بعين الاعتبار عدد السكان الفعلي، يتبين أن حصة قضاء البترو من الإجمالي للسكان المحرومين في لبنان تبلغ ١,٠٧٪، في حين أن حصة القضاء من السكان المصنفين ضمن فئة أحوال المعيشة المتوسطة تبلغ ١,٢٢٪، و١٪ من إجمالي السكان المصنفين ضمن فئة أحوال المعيشة المرتفعة. وهذا الواقع يجعل من قضاء البترو يأتي في الترتيب الثاني والعشرين بين الأفضية اللبنانية كلها لجهة حصته من إجمالي المحرومين في لبنان.

الأقضية اللبنانية مرتبة حسب حصتها من العدد الإجمالي للمحرومين في لبنان (%)  
(من السكان)

القضاء	متدنية	متوسطة	عالية	مجموع
١. عكار	١٢.٥	٣.٩٠	١.٤٦	٦.٣٧
٢. بعبدا	١١.٨	١٢	١٢.٢	١٢.٠
٣. طرابلس	٨.٢٤	٦.٦٠	٧.٢٤	٧.٢٢
٤. بعلبك	٧.٦٢	٤.٦٨	١.٧٣	٥.٠٥
٥. بيروت	٧.١٥	١٢.٨	٢٢.٩	١٣.١
٦. المتن	٦.٣٠	١٣	١٨.٠	١١.٨
٧. صور	٥.٧٣	٤.٠٢	٢.٠٧	٤.١٨
٨. الننيه - الضنية	٥.١٤	٢.٧٢	٠.٦٣	٢.١٠
٩. صيدا	٣.٩٤	٥.١٠	٤.٠١	٤.٤٥
١٠. الشوف	٣.٥٣	٤.٧١	٢.٨٤	٣.٨٧
١١. زحلة	٣.٤٢	٤.٤٥	٤.٠٤	٤
١٢. بنت جبيل	٣.٣٧	١.٠٩	٠.٢٢	١.٦٩
١٣. النبطية	٣.٣٤	٣.٤٩	١.٤١	٢.٩٧
١٤. الهرمل	٢.٤٦	٠.٨٠	٠.٢٣	١.٢٥
١٥. عاليه	٢.٣٥	٣.٦٣	٣.٧٨	٣.٢١
١٦. مرجعيون	٢.١٩	١.٠٧	٠.٤١	١.٣١
١٧. جبيل	١.٨٥	٢.٢٦	١.٧٧	٢.٠١
١٨. البقاع الغربي	١.٦٢	٢.٣١	١.١٠	١.٧٩
١٩. كسروان	١.٣٨	٣.٨٧	٨.١٩	٣.٩٧
٢٠. زغرتا	١.٣٥	١.٦٧	١.٧٣	١.٥٧
٢١. الكورة	١.١٦	١.٦٩	١.٨١	١.٥٣
٢٢. البترون	١.٠٧	١.٢٢	١	١.١٢
٢٣. راشيا	٠.٨٧	٠.٩٥	٠.٢٥	٠.٧٧
٢٤. حاصبيا	٠.٧٥	٠.٧٣	٠.٢٣	٠.٦٣
٢٥. بشري	٠.٥٢	٠.٦٢	٠.٤٣	٠.٥٤
٢٦. جزين	٠.٤١	٠.٦٠	٠.٣٢	٠.٤٧
كل لبنان	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠

المصدر: خارطة أحوال المعيشة في لبنان، ١٩٩٨

أما إذا اعتمدنا التصنيف الخماسي، فيتبين أن قضاء البترون يحتوي على ٧,٠٪ من العدد الإجمالي للسكان الفقراء جداً، وهي نسبة جد ضئيلة من حصة محافظة الشمال من السكان المصنفين ضمن هذه الفئة.

حصة البترون والشمال من العدد الإجمالي لكل من فئات أحوال المعيشة (٪ من السكان)

منخفضة جداً	منخفضة	متوسطة	مرتفعة	مرتفعة جداً	مجموع
٠,٧	١,٢	١,٢	١,١	٠,٣	١,١
٤١,٥	٢٧,٦	١٨,٤	١٤,٦	١٢,٦	٢١,٦
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠
لبنان					

#### الأوضاع المقارنة للبترون في ميادين السكن والمرافق العامة والدخل<sup>(١)</sup>؛

كما سبقت الإشارة، فإن خارطة أحوال المعيشة تتضمن توزيع الأسر والسكان حسب فئات أحوال المعيشة كما تم تصنيفها حسب دليل أحوال المعيشة، وهو ما عرضناه بشيء من التفصيل في الفقرات السابقة. إلا أن الدراسة نفسها، تتضمن أيضاً تحليلاً مقارنة لأوضاع الأقضية حسب المؤشرات الخاصة بالميادين الأربعة الآتية التي سبقت الأساسية إليها، وهي: المسكن وخصائصه؛ توفر خدمات المياه والصرف الصحي؛ مؤشرات التعليم؛ ومؤشرات متصلة بالدخل.

وعلى سبيل الإيجاز وإبراز السمات المقارنة الأساسية، يتضمن الجدول الآتي توزيع الأسر في قضاء البترون حسب الأدلة الخاصة بالميادين الأربعة، مقارنة بالوضع في الشمال ولبنان. النسب الواردة في الجدول، هي نسب الأسر في كل فئة من فئات أحوال المعيشة الخاصة بالميدان المحدد (٪ من إجمالي الأسر المقيمة في القضاء أو المحافظة أو في لبنان).

١- خارطة أحوال المعيشة في لبنان، ١٩٩٨، وزارة الشؤون الاجتماعية وبرنامج الأمم المتحدة الانمائي

توزيع الأسر حسب الدليل الخاص بكل ميدان (البترون، الشمال، لبنان)

منخفضة جداً	منخفضة	متوسطة	مرتفعة	مرتفعة جداً	مجموع
<b>المسكن</b>					
٧,٥	١٦,٢	٢٦,٥	٣١,٥	١٨,٢	١٠٠
١٣,٢	١٧,٨	٢٨,١	٢٧,٥	١٣,٤	١٠٠
١٠,١	١٥,٨	١٦,٥	٣٠,٣	١٧,٣	١٠٠
<b>المياه والصرف الصحي</b>					
١٥,٤	٩,٩	٦٩	٣	٢,٧	١٠٠
١٠,٦	١٠	٦٤,٥	٦,٥	٨,٥	١٠٠
١٠	٥,٥	٦٥,٩	١٠,٢	٨,٤	١٠٠
<b>التعليم</b>					
١٧	١٥,١	٣٠,٨	١٩,٨	١٧,٣	١٠٠
٢٤,٥	٣١,٩	٢٨,٢	١٢,٩	١٢,٥	١٠٠
١٦,٦	١٦,٢	٣١,٣	١٦,٨	١٩,١	١٠٠
<b>مؤشرات متصلة بالدخل</b>					
١٨,٥	٢٠,٩	٣٣,٧	١٨,٨	٨,٢	١٠٠
٢٣,٩	٢٨,٢	٢٨,٦	١٣,٥	٥,٨	١٠٠
١٩,٤	٢٣,٤	٣٢,٤	١٦,٣	٨,٥	١٠٠

المصدر: خارطة أحوال المعيشة في لبنان، ١٩٩٨

واستناداً إلى الجدول أعلاه، يمكن تلخيص الخصائص المقارنة في هذه الميادين على النحو الآتي:

أولاً، **المسكن**؛ يتكون دليل المسكن من ثلاثة مؤشرات هي: حصة الفرد من المساحة المبنية للمسكن؛ وعدد الأفراد في الغرفة الواحدة؛ والوسيلة الرئيسية للتدفئة. واستناداً إلى هذا الدليل والعقبات المحددة، وجدت دراسة خارطة أحوال المعيشة أن نحو ٢٦٪ من الأسر تعيش في ظروف سكن متدنية النوعية، ومن أصل هؤلاء ١٠٪ يعيشون في ظروف متدنية جداً. ويبين الجدول أعلاه، أن هذه النسب في محافظة الشمال لا تزيد سوى قليلاً عن النسب الوطنية (٣١٪ و ١٣,٢٪)، في حين أن وضع البترون على هذا الصعيد أقل سوءاً إذ تبلغ النسب المقابلة ١٥,٣٪ و ٣,٩٪. ومرة أخرى تبقى نسب الحرمان في البترون في ما يختص ظروف السكن أقل مما هي



عليه بالنسبة للميادين الأخرى، وبالنسبة للدليل العام).

ثانياً، **المياه والصرف الصحي**؛ يتكون دليل ميدان المياه والصرف الصحي من ثلاثة مؤشرات أيضاً هي: الاتصال بشبكة مياه للاستخدام المنزلي؛ المصدر الرئيسي لمياه الشرب؛ الاتصال بشبكة صرف صحي. واستناداً إلى هذا الدليل والعتبات المحددة لمؤشرات، بينت دراسة خارطة أحوال المعيشة أن نسبة ١٥,٥٪ من الأسر المقيمة في لبنان، تعيش دون مستوى العتبة في ما يتصل بتوفر هذه الخدمات، من أصلها ١٠٪ تعيش في وضعية سيئة جداً. وما يلفت النظر بالنسبة لهذا الميدان، هو أن القسم الأكبر من السكان يتجمع في الفئة الوسطى (نحو ٦٦٪ من الأسر المقيمة في لبنان)، ويعود ذلك إلى أن هذا النوع من الخدمات يتوفر عموماً من خلال شبكات القطاع العام، وبنوعيات متقاربة لمختلف الفئات الاجتماعية، ما عدا بعض الحالات الخاصة في المناطق الشديدة الحرمان، أو الشديدة الثراء. ويتجمع ضمن هذه الفئة الوسطى، ٦٤,٥٪ من الأسر في الشمال، و٦٩٪ من الأسر في البترون. وهي نسب متقاربة كما هو واضح. إلا أن الاختلاف والتفاوت يبرز هنا في الفئات الطرفية بشكل خاص، حيث إن نسبة ٧,٥٪ من الأسر في البترون تعتبر محرومة جداً من خدمات المياه والصرف الصحي في البترون، في حين أن هذه النسبة تبلغ نحو ١٠٪ تقريباً في كل من الشمال ولبنان. كما أن نسبة الأسر التي تتم إشباع حاجاتها إلى خدمات المياه والصرف الصحي في البترون بشكل ممتاز، لا تزيد عن ٢,٧٪ من الأسر، مقابل نحو ٨,٥٪ في كل من الشمال ولبنان. ويعني ذلك أن مؤشر المياه والصرف الصحي في قضاء البترون هو أسوأ حالاً مقارنة بالشمال، وبالمتوسط الوطني على حد سواء.

ثالثاً، **دليل التعليم**؛ يتكون دليل التعليم من مؤشرين هما: مؤشر الالتحاق الدراسي؛ ومؤشر مستوى التعليم أو المرحلة التعليمية. واستناداً إلى هذا الدليل والعتبات الخاصة بمؤشرات، تبين أن نحو ٣٣٪ من الأسر المقيمة في لبنان، هي في وضعية حرمان لجهة حقوقها التعليمية، وأن نصف هذه النسبة تقريباً هي في وضعية حرمان شديد. ويتميز توزيع الأسر في ميدان التعليم، بالنسب المهمة للفئتين الطرفيتين المنخفضة جداً (١٦,٦٪)، والمرتفعة جداً (١٩,١٪)، مما يشير إلى درجة تفاوت هامة جداً في هذا الميدان، مقارنة بالميادين الأخرى. إن نسب الأسر المحرومة في ميدان التعليم في محافظة الشمال تزيد عن المعدل الوطني بشكل محسوس (٤٦,٤٪ من الأسر، من أصلها ٢٤,٥٪ ضمن فئة منخفضة جداً)، وتوازي النسب التي يسجلها قضاء البترون، حيث إن نسبة الأسر المحرومة حسب

دليل التعليم تبلغ ٢٢,١٪ من الأسر المقيمة في القضاء، ومن أصلها نسبة ١٧,٠٪ تعتبر محرومة جداً. (في مكان آخر من هذه الدراسة، سيجري تناول مؤشرات التعليم والأمية بشكل أكثر تفصيلاً).

رابعاً، **مؤشرات متصلة بالدخل**؛ يتكون دليل المؤشرات المتصلة بالدخل من ثلاثة مؤشرات هي الآتية: مؤشر المهنة الرئيسية؛ مؤشر ملكية سيارة خاصة؛ ومؤشر معدل الإعالة الاقتصادية الفعلية للأسرة (نسبة الذين يعملون على العدد الإجمالي للأسرة). واستناداً إلى دليل الميدان والعتبات الخاصة بمؤشراته، سجلت دراسة خارطة أحوال المعيشة في لبنان، أن نحو ٤٢,٨٪ من الأسر المقيمة في لبنان تعيش تحت عتبة الحرمان بالنسبة لدليل المؤشرات المتصلة بالدخل، و١٩,٤٪ من هؤلاء يعيشون في حالة نقص شديد للمداخيل. أما في محافظة الشمال، فإن هذه النسب تبلغ ٥٣,١٪ (دون العتبة) منهم ٢٢,٩٪ ضمن فئة أحوال المعيشة المنخفضة جداً. وتبلغ النسب المقابلة للبترون ٣٩,٤٪ و١٨,٥٪. وما يلفت النظر في وضعية دليل المؤشرات المتصلة بالدخل في قضاء البترون، هو أن نسبة الأسر المصنفة ذات وضعية منخفضة جداً (١٨,٥٪) توازي نسبة الأسر المصنفة ذات وضعية منخفضة (٢٠,٩٪)، مما يشير إلى التدني الشديد في مستوى المداخيل في هذا القضاء.

### على سبيل الخلاصة:

بإيجاز شديد، بينت دراسة خارطة أحوال المعيشة في لبنان، أن البترون هو أحد الأقضية الطرفية المحرومة في لبنان. وتتفاوت ترتيب قضاء البترون مقارنة بالأقضية الأخرى، لجهة شدة الحرمان فيه، حسب الميدان المحدد. ويأتي هذا القضاء في الترتيب الثامن حسب دليل المياه والصرف الصحي، الرابع عشر حسب دليل أحوال المعيشة العام، ويراوح ما بين الثامن عشر والحادي والعشرين في الميادين الأخرى.

### ترتيب البترون حسب الميادين، والقضاءين الأكثر والأقل حرماناً

دليل المؤشرات المتصلة بالدخل	دليل التعليم	دليل المياه والصرف الصحي	دليل المسكن	دليل أحوال المعيشة	
٢٠	١٨	٨	٢١	١٤	ترتيب البترون
الهرمل	عكار	بنت جبيل	بعبدا	بنت جبيل	القضاء الأكثر حرماناً
كسروان	كسروان	بيروت	جزين	كسروان	القضاء الأقل حرماناً

## الفصل الخامس

### التعليم والمنشآت التعليمية

#### ٥-١ مؤسسات التعليم ما قبل الجامعي:

أ - التعليم العام: تشير معطيات الجدول (٣١) إلى وجود ٥٣ مؤسسة تعليم في قضاء البترون. ٧٧٪ منها هي رسمية و١٥٪ هي خاصة غير مجانية، بالمقابل ٩٦٪ منها تدرس اللغة الفرنسية و٤٪ اللغة الإنكليزية.

الجدول (٣١): توزيع المدارس بحسب نوعها واللغة الأجنبية فيها في قضاء البترون

نوع اللغة	فرنسية	إنكليزية	المجموع	
			عدد	%
رسمي	٣٩	٢	٤١	٧٧
خاص مجاني	٤		٤	٨
خاص غير مجاني	٨		٨	١٥
المجموع عدد	٥١	٢	٥٣	
%	٩٦	٤		١٠٠ %

تضم مدارس قضاء البترون ٧٦١٦ تلميذاً (الجدول ٣٢) ٥٣٪ منهم ينتسبون إلى المدارس الخاصة غير المجانية مقابل ٤٠٪ في الرسمية. ١٣٪ منهم هم في المرحلة الثانوية، و٣١٪ في المرحلة التكميلية، و٥٧٪ في الابتدائية.

الجدول (٣٢) : توزع التلامذة وفق نوع المدرسة ومرحلة التعليم في قضاء البترون

مرحلة / نوع	قبل الابتدائية	الابتدائية	متوسطة	ثانوية	المجموع	
					عدد	%
رسمي	٢٩٩	١١٢٨	١١٤٢	٥٠٣	٣٠٧٢	٤٠٦
خاص مجاني	١٥٩	٣٢٣			٤٨٢	
خاص غير مجاني	٧٢٩	١٦٥٦	١١٩٣	٤٨٤	٤٠٦٢	٥٣
المجموع عدد	١١٨٧	٣١٠٧	٢٣٣٥	٩٨٧	٧٦١٦	
%	١٦	٤١	٣١	١٣		١٠٠ %

ب - التعليم المهني: يضم قضاء البترون ١٠ مدارس مهنية ٩ منها هي مهنيات خاصة، تضم ٤٧٢ تلميذاً أي بمعدل وسطي هو ٥٣ تلميذ في المهنية الواحدة مقابل ٢٠٠ تلميذاً في المهنية الرسمية الواحدة (الجدول ٣٣).

الجدول (٣٣) : توزع الطلاب المهنيين بحسب نوع المهنيات في قضاء البترون

الطلاب / نوع	الطلاب		المهنيات		متوسط عدد الطلاب / المهنية
	عدد	%	عدد	%	
رسمي	٢٠٠	٣٠	١	١٠	٢٠٠
خاص	٤٧٢	٧٠	٩	٩٠	٥٣
المجموع عدد	٦٧٢	١٠٠	١٠	١٠٠	٦٨

ج - الإشباع في ميدان التعليم: يتوزع المقيمون في قضاء البترون على الشكل الآتي، بحسب الدرجات الثلاثية لإشباع الحاجات الأساسية في ميدان التعليم: ٢٨% في الدرجة الدنيا، ٣٤,٦% في المتوسطة، ٣٧,٥% في الدرجة العليا، يقابل هذا التوزيع النموذج العام لكل لبنان هو على التوالي. ٣٣%، ٣٤,٢%، ٣٢,٨%. مما يعني أن الإشباع في ميدان التعليم في قضاء البترون يتمايز عما هو حاصل في كل لبنان على طرفي سلم درجات الإشباع. فيفوقه في الدرجة العليا وينخفض عنه في الدرجة الدنيا. (الجدول ٣٤).

(الجدول ٣٤): توزيع السكان بحسب درجة إشباع الحاجات الأساسية في ميدان التعليم في قضاء البترون

مجموع	عالية	متوسطة	متدنية	قضاء / درجة إشباع
١٠٠	٣٧,٥	٣٤,٦	٢٨	البترون
١٠٠	٣٢,٨	٣٤,٢	٣٣	لبنان

#### ٥-٢ من هم داخل مؤسسات التعليم:

أ - المستوى الحالي: ٢٨,٥٪ من المقيمين في قضاء البترون يتابعون دراساتهم في هذه أو تلك من مؤسسات التعليم. وعددهم ٩٩٢٩ مقيماً ٥١٪ منهم هن من الإناث (الجدول ٣٨).

(الجدول ٣٥): توزيع المقيمين الذين هم في الحضانة أو الروضة أو يتابعون الدراسة حالياً بحسب الجنس والمستوى التعليمي الحالي

كل لبنان	المجموع		أنثى		ذكر		المستوى التعليمي
	%	العدد	%	العدد	%	العدد	
١١,٤	١١,٢١	١١١٣	١٠,٨٢	٥٤٦	١١,٦٣	٥٦٧	صفر - ٥ سنوات يتابع الروضة أو الابتدائي
٤٢,٧	٣٨,٣٢	٣٨٠٤	٣٧,١٤	١٨٧٦	٣٩,٥٣	١٩٢٨	ست سنوات أو أكثر يتابع الابتدائي أو دون الابتدائي
٢٨,٧	٢٨,٢٥	٢٨٠٤	٢٧,٩٦	١٤١٢	٢٨,٥٤	١٣٩٢	يتابع في المتوسط أو BP
١١,٩	١٣,٩١	١٣٨٢	١٤,٠٨	٧١١	١٣,٧٤	٦٧٠	يتابع في الثانوي أو BT
٨,٨	٨,٢٠	٨١٤	١٠	٥٠٥	٦,٣٤	٣٠٩	يتابع في الجامعة أو TS أو LT
٠,٦	٠,١٠	١٠			٠,٢١	١٠	يتابع دراسات عليا
١٠٠	١٠٠	٩٩٢٩	١٠٠	٥٠٥٢	١٠٠	٤٨٧٧	المجموع
	١٠٠		٥١		٤٩		%

٨,٣٠٪ منهم جامعيون، ١٣٩ ثانويون، ٢٨,٣٪ تكميليون، والباقيون هم في المرحلة الابتدائية. تزيد نسبة الإناث عن نسبة الذكور في المرحلة الثانوية والجامعية وتخفض عنها في ما دون تلك المرحلتين.

ب - الاختصاصات الحالية: يتجه طلاب البترون نحو التعليم العام بنسب تفوق المعدل العام لكل لبنان (الجدول ٣٦) فيما تتدنى نسبة المتحقيين بالاختصاصات العلمية أو الأدبية ٨٥,٨٪ و ١٢,٤٪ عن المعدل العام، ٩,٦٪ و ١٦,١٪. تزداد نسبة الذكور في الاختصاصات العلمية. فيما تزداد بالمقابل نسبة الإناث في الاختصاصات الأدبية في المرحلة الجامعية (الجدول ٣٧).

(الجدول ٣٦) : توزع الذين يتابعون الدراسة حالياً (مستوى متوسط وما فوق)  
بحسب المستوى التعليمي الحالي والاختصاص التعليمي

نوع الاختصاص	يتابع في المتوسط أو BP		يتابع في الثانوي أو BT		يتابع في TS أو LT أو الجامعة		يتابع دراسات عليا		المجموع		كل لبنان
	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	
اختصاصات علمية	٤١	١,٤٧	١٢٤	١٠,٤٥	٢٥٨	٢١,٦٥			٤٤٣	٨,٨٥	٩,٦
اختصاصات أدبية	١٠	٠,٣٧	٨٢	٥,٩٧	٥١٦	٦٣,٢٩	١٠	١٠٠	٦١٩	١٢,٣٥	١٦,١
اختصاصات غير مبيّنة			٤١	٣,٩٩	٤١	٥,٠٦			٨٢	١,٦٥	٠,٨
تعليم عام	٢٧٥٣	٩٨,١٦	١١١٣	٨٠,٦٠					٣٨٦٦	٧٧,١٦	٧٣,٦
المجموع	٢٨٠٤	١٠٠	١٢٨٢	١٠٠	٨١٤	١٠٠	١٠	١٠٠	٥٠١١	١٠٠	١٠٠
%	٥٢		٢٩		١٩		٠,٠٦		١٠٠		

(الجدول ٣٧) : توزع الذين يتابعون الدراسة حالياً (مستوى متوسط وما فوق)  
بحسب الجنس والاختصاص التعليمي

نوع الاختصاص	ذكر		أنثى		المجموع	
	العدد	%	العدد	%	العدد	%
اختصاصات علمية	٢٥٨	١٠,٨٢	١٨٦	٧,٠٦	٤٤٣	٨,٨٥
اختصاصات أدبية	١٩٦	٨,٢٣	٤٢٣	١٦,٠٨	٦١٩	١٢,٣٥
اختصاصات غير مبيّنة	٦٢	٢,٦٠	٢١	٠,٧٨	٨٢	١,٦٥
تعليم عام	١٨٦٦	٧٨,٣٥	٢٠٠٠	٧٦,٠٨	٣٨٦٦	٧٧,١٦
المجموع	٢٣٨٢	١٠٠	٢٦٢٩	١٠٠	٥٠١١	١٠٠
%	٥٢		٤٨		١٠٠	

### ٥-٣ من هم خارج مؤسسات التعليم:

أ - المستوى المحصل: ٧١,٥٪ من المقيمين في قضاء البترون هم خارج مؤسسات التعليم. ٥١٪ هن من الإناث (الجدول ٢٨) ٩,٤٪ أنها المرحلة الجامعية. ١٦,٩٪ أتموا المرحلة الثانوية و١٧,٧٪ المرحلة المتوسطة. وهي نسب تفوق مثيلاتها لكل لبنان رغم أنه لا مؤسسات تعليم جامعي متوفرة في قضاء البترون.

### الجدول (٣٨): توزيع المقيمين الذين هم خارج المؤسسات التعليمية حالياً بحسب الجنس والمستوى التعليمي المحصل

المستوى التعليمي	ذكر		أنثى		المجموع		كل لبنان
	العدد	٪	العدد	٪	العدد	٪	
صفر - ٥ سنوات غير ملتحق في الروضة حالياً	٩١٨	٧,٥٩	٩٦٩	٧,٥٧	١٨٨٧	٧,٥٨	١٠,٢
من ٦-٩ سنوات غير ملتحق في المدرسة حالياً	١٠	٠,٠٩	٢١	٠,١٦	٣١	٠,١٢	٠,٥
عشر سنوات أو أكثر، أمي	١٧٠١	١٤,٠٧	٢٧٤٢	٢١,٤٣	٤٤٤٤	١٧,٨٥	١,٩١
عشر سنوات أو أكثر، يقرأ ويكتب	١٨٠٤	١٤,٩٢	١٤٦٤	١١,٤٤	٣٢٦٨	١٣,١٣	١١,٤
أنهى الابتدائي	٢٣٨٢	١٩,٦٩	١٩١٨	١٤,٩٩	٤٢٩٩	١٧,٢٧	٢٣,٩
أنهى المتوسط أو BP	٢٠٩٣	١٧,٣١	٢٣٢٠	١٨,١٣	٤٤١٣	١٧,٧٣	١٧,٦
أنهى الثانوي أو BT	١٩١٨	١٥,٨٦	٢٢٩٩	١٧,٩٧	٤٢١٧	١٦,٩٤	١٣,٩
أنهى الجامعة أو TS أو LT	١٢٠٦	٩,٩٧	١٠٠٠	٧,٨٢	٢٢٠٦	٨,٨٦	٧,٦
أنهى دراسات عليا	٦٢	٠,٥١	٦٢	٠,٤٨	١٢٤	٠,٥٠	١,١
المجموع	١٢٠٩٤	١٠٠	١٢٧٩٥	١٠٠	٢٤٨٨٨	١٠٠	١٠٠
		٥٠		٥٠		١٠٠	

ب- الاختصاصات المحصلة: ١٢,٤٪ ممن هم خارج مؤسسات التعليم يحملون شهادة اختصاصات علمية، ٢٠,٤٪ لهم اختصاصات أدبية، وبخاصة في المرحلة الجامعية (الجدول ٣٩).

الجدول (٣٩) : توزع الذين هم خارج المؤسسات التعليمية حالياً (متوسط وما فوق)  
بحسب المستوى التعليمي المحصل والاختصاص التعليمي

نوع الاختصاص	أنهى المتوسط أو BP		أنهى الثانوي أو BT		أنهى TS أو LT أو الجامعة		أنهى دراسات عليا		المجموع	
	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%
اختصاصات علمية	٩٢	٣,١٠	٣٥١	٨,٣٦	٨٤٥	٣٨,٢٢	٧٢	٥٨,٣٣	١٣٦١	١٢,٤٢
اختصاصات أدبية	٥٢	١,١٧	٨٢٥	١٩,٥٦	١٣٠٩	٥٩,٣٥	٥٢	٤١,٦٧	٢٢٣٧	٢٠,٤١
اختصاصات غير مبينة	١٠	٠,٢٢	٧٢	١,٧١	٥٢	٢,٣٤			١٣٤	١,٢٢
تعليم عام	٤٢٥٨	٩٦,٥٠	٢٩٦٩	٧٠,٤٢					٧٢٢٧	٦٥,٩٥
المجموع	٤٤١٣	١٠٠	٤٢١٧	١٠٠	٢٢٠٦	١٠٠	١٢٤	١٠٠	١٠٩٦٠	١٠٠
%	٤٠		٢٨		٢٠		١			

تشكل نسبة الذكور في الاختصاصات العلمية ثلاثة أضعاف نسبة الإناث فيها.  
(١٩,٩٪ مقابل ٥,٤٪).

(الجدول ٤٠) : توزع الذين هم خارج المؤسسات التعليمية حالياً (متوسط وما فوق)  
بحسب الجنس والاختصاص التعليمي

نوع الاختصاص	ذكر		أنثى		المجموع	
	العدد	%	العدد	%	العدد	%
اختصاصات علمية	١٠٥٢	١٩,٩٢	٣٠٩	٥,٤٤	١٣٦١	١٢,٤٢
اختصاصات أدبية	٨٢٥	١٥,٦٢	١٤١٣	٢٤,٨٦	٢٢٣٧	٢٠,٤١
اختصاصات غير مبينة	٨٢	١,٥٦	٥٢	٠,٩١	١٣٤	١,٢٢
تعليم عام	٣٣٢٠	٦٢,٨٩	٣٩٠٧	٦٨,٧٨	٧٢٢٧	٦٥,٩٥
المجموع	٥٢٧٩	١٠٠	٥٦٨١	١٠٠	١٠٩٦٠	١٠٠
%	٤٨		٥٢		١٠٠	

قد يكون مردّ هذا الفرق الشاسع إلى صعوبة الانتقال بهدف الالتحاق بالمؤسسات الجامعية خارج قضاء البترون، باتجاه الكورة وطرابلس إلى الشمال. وباتجاه جبيل وكسروان والمتن إلى الجنوب أو بسبب كلفة السكن الطلابي يوفره الأهل للطلاب أكثر منه للطالبات.



#### ٤-٥ الانتساب المدرسي:

أ - الالتحاق المدرسي: تشكل نسبة الالتحاق المدرسي، لمن تراوح أعمارهم ما بين ٦-١٢ سنة، ٩٢,٤٪ مقابل ٨٨,٩٪ لكل لبنان. وهذا يعني إقبالاً على الالتحاق المدرسي في قضاء البترون منه في كل لبنان، بحيث يقع قضاء البترون في المرتبة الأولى بين أقضية لبنان من حيث نسبة هذا الالتحاق تبلغ هذه النسبة أعلاها ١٠٠٪ لدى الذكور بعمر ٩-١٠ سنوات و ١٠٠٪ لدى الإناث بعمر ٧ سنوات (الجدول ٤١-٤٤).

#### الجدول (٤١): توزيع المقيمين الذكور بحسب العمر الإفرادي والانتساب الدراسي

العمر	دون سن الدراسة		يتابع في الروضة		يتابع الدراسة حالياً ابتدائي وما فوق		لا يتابع الدراسة حالياً وسبق له المتابعة		لم يذهب الي المدرسة أبداً		المجموع	
	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%
٤-٥	٨٨٧	٧٥,٤٤	٢٨٩	٢٤,٥٦							١١٧٥	١٠٠
٥	٣١	١٠	٢٥٨	٨٣,٢٣	٢١	٦,٦٧					٣٠٩	١٠٠
٦			١٤٤	٤٢,٧٥	١٨٦	٥٦,٣٥			٨٠٦	٢٣٠	٢٣٠	١٠٠
٧					٢١٧	١٠٠			١,٩٢	٢١٧	٢١٧	١٠٠
٨					٣٠٩	٩٦,٧٧			١٠	٣٣٠	٣٣٠	١٠٠
٩					٣٨١	١٠٠			١,٧٩	٣٨١	٣٨١	١٠٠
١٠					٢٧٨	١٠٠				٢٧٨	٢٧٨	١٠٠
١١					٢١٧	٩٥,٤٥	١٠	٤,٥٥		٢٢٧	٢٢٧	١٠٠
١٢					٣٨١	٩٧,٣٧	١٠	٢,٦٣		٣٩٢	٣٩٢	١٠٠
١٣					٣٠٩	٩٦,٧٧	١٠	٣,٢٣		٣٢٠	٣٢٠	١٠٠
١٤					٣٩٢	٩٢,٦٨	٢١	٤,٨٨	١٠	٤٢٣	٤٢٣	١٠٠
١٥					٢٧٨	٨٦,١٠	٣١	٩,٦٨	١٠	٣٢٠	٣٢٠	١٠٠
١٦					٣٥١	٨٠,٩٥	٧٢	١٦,٦٧	١٠	٤٢٣	٤٢٣	١٠٠
١٧					٢٧٨	٩٠	٣١	١٠		٣٠٩	٣٠٩	١٠٠
١٨					١٩٦	٧٣,٠٨	٦٢	٢٣,٠٨	١٠	٢٦٨	٢٦٨	١٠٠
١٩					٦٢	٣٠	١٣٤	٦٥	٥	٢٠٦	٢٠٦	١٠٠
٢٠					٩٢	٤٧,٣٧	١٠٣	٥٢,٦٣		١٩٦	١٩٦	١٠٠
٢١					٤١	٢٢,٢٢	١٣٤	٧٢,٢٢	١٠	١٨٦	١٨٦	١٠٠
٢٢					٩٢	٣١,٠٣	١٩٦	٦٥,٥٢	١٠	٢٩٩	٢٩٩	١٠٠
٢٣					٢١	٩,٥٢	١٩٦	٩٠,٤٨		٢١٧	٢١٧	١٠٠
٢٤					٣١	١٠,٣٤	٢٦٨	٨٩,٦٦		٢٩٩	٢٩٩	١٠٠
+٢٥					٥٢	٠,٥٢	٧٨٧٧	٧٩,٨٣	١٩٣٨	٩٨٦٧	٩٨٦٧	١٠٠
لا جواب												١٠٠
المجموع	٩١٨	٥,٤١	٦٩١	٤,٠٧	٤١٨٦	٢٤,٦٧	٩١٤٥	٥٢,٨٩	٢٠٣١	١١,٩٧	١٦٩٧٠	١٠٠

الجدول (٤٢): توزيع المقيّمات الإناث بحسب العمر الأفرادي والانتساب الدراسي

العمر	دون سن الدراسة		يتابع في الروضة		يتابع الدراسة حالياً ابتدائي وما فوق		لا يتابع الدراسة حالياً وسبق له المتابعة		لم يذهب الي المدرسة أبداً		المجموع	
	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%
٤-٥	٩١٨	٧٦,٧٢	٢٧٨	٢٢,٢٨							١١٩٦	١٠٠
٥	٥٢	١٦,١٣	٢٦٨	٨٣,٨٧							٣٢٠	١٠٠
٦			٩٣	٢٦,٤٧	٣٥٨	٧٣,٥٢					٣٥١	١٠٠
٧					٣١٧	١٠٠,٠٠					٣١٧	١٠٠
٨					٣٢٠	٩٦,٨٨	١٠	٣,١٣			٣٣٠	١٠٠
٩					٤١٢	٩٧,٥٦	١٠	٢,٤٤			٤٢٣	١٠٠
١٠					٣٣٠	١٠٠					٣٣٠	١٠٠
١١					٣٤٠	١٠٠					٣٤٠	١٠٠
١٢					٢٦٨	١٠٠					٢٦٨	١٠٠
١٣					٢٦٨	١٠٠					٢٦٨	١٠٠
١٤					٣٦١	٩٧,٢٢	١٠	٢,٧٨			٣٧١	١٠٠
١٥					٢٩٩	٩٦,٦٧	١٠	٣,٣٢			٣٠٩	١٠٠
١٦					٢٣٧	٨٥,١٩	٣١	١١,١١	١٠	٣,٧٠	٢٧٨	١٠٠
١٧					٢٢٧	٨٨	٣١	١٢,٠٠			٢٥٨	١٠٠
١٨					٢٨٩	٨٢,٣٥	٦٢	١٧,٦٥			٣٥١	١٠٠
١٩					١٦٥	٦٩,٥٧	٦٢	٢٦,٠٩	١٠	٤,٣٥	٢٣٧	١٠٠
٢٠					١٢٤	٤١,٣٨	١٦٥	٥٥,١٧	١٠	٣,٤٥	٢٩٩	١٠٠
٢١					١١٣	٤٠,٧٤	١٦٥	٥٩,٢٦			٢٧٨	١٠٠
٢٢					٧٢	٢٤,١٤	٢٢٧	٧٥,٨٦			٢٩٩	١٠٠
٢٣					٢١	٦,٦٧	٢٨٩	٩٣,٣٣	١٠	٣,٧٠	٣٠٩	١٠٠
٢٤					٣١	١١,١١	٢٣٧	٨٥,١٩	٣٠٥٢	٢٨,٩٦	٢٧٨	١٠٠
+٣٥					٦٢	٠,٥٩	٧٤٢٣	٧٠,٤٥			١٠٥٣٧	١٠٠
لا جواب											١٠٠	
المجموع	٩٦٩	٥,٤٣	٦٣٩	٣,٥٨	٤٤١٣	٢٤,١٧٣	٨٧١٢	٤٨,٨٢	٣١١٤	١٧,٤٥	١٧٨٤٧	١٠٠

ب-الأمية: تصل نسبة الأمية لدى المقيمين في قضاء البترون منذ ١٠ سنوات وما يزيد إلى ١٥,٢% (الجدول ٤٣) مقابل ١٣,٦% مما يحل قضاء البترون في المرتبة ١٢ بين أقضية لبنان من حيث نسبة الأمية فيه.

الجدول (٤٣): توزع المقيمين ١٠ سنوات وأكثر بحسب الجنس والمستوى التعليمي المحصل

المجموع		أنثى		ذكر		المستوى التعليمي
العدد	%	العدد	%	العدد	%	
٤٤٤٤	١٥,١٩	٢٧٤٢	١٨,٣٧	١٧٠١	١١,٩٥	عشر سنوات أو أكثر، أمي
٣٢٦٨	١١,١٧	١٤٦٤	٩,٧٥	١٨٠٤	١٢,٦٧	عشر سنوات أو أكثر، يقرأ ويكتب
١٢٦٨	٤,٣٤	٥٧٧	٣,٨٥	٦٩١	٤,٨٥	أنهى الابتدائي
٧١٠٤	٢٤,٢٩	٣٣٣٠	٢٢,١٨	٣٧٧٣	٢٦,٥٠	أنهى المتوسط أو BP
٥٧٩٤	١٩,٨١	٣٠٢١	٢٠,١٩	٢٧٦٣	١٩,٤١	أنهى الثانوي أو BT
٥٠٣١	١٧,٢٠	٢٨٠٤	١٨,٦٨	٢٢٢٧	١٥,٦٤	أنهى الجامعة أو TS أو LT
٢٢١٧	٧,٥٨	١٠٠٠	٦,٦٦	١٢١٧	٨,٥٤	أنهى دراسات عليا
١٢٤	٠,٤٣	٦٢	٠,٤١	٦٢	٠,٤٢	المجموع
٢٩٢٤٩	١٠٠	١٥٠١١	١٠٠	١٤٢٣٨	١٠٠	%

#### ٥-٥ التأخر المدرسي:

يتمحور التلامذة حول فسحة عمر معينة في كل صف من صفوف المراحل التعليمية قبل الجامعية الثلاث. بموجب هذه الفسحة يتم الحكم على التشتت الإحصائي للتلامذة حول ما إذا كان هناك إبطاً أو تأخراً مدرسياً. والملاحظ في قضاء البترو أن بمقدار التقدم في صفوف المراحل التعليمية الثلاث بمقدار ما تنخفض نسبة التلامذة المبكرين وتزداد نسبة المتأخرين مدرسياً. فنسبة التلامذة المبكرين هي ٨,٦% في الابتدائي، ٥,٢% في المتوسط، ٥% في الثانوي، أما المتأخرون مدرسياً فنسبتهم هي على التوالي: ١٥,٢%، ١٧,٣%، ١٣% (الجدول ٤٤-٤٥-٤٦). يراوح الإبطار في قضاء البترو ما بين ٩-٠,٠ سنة والتأخر المدرسي يراوح ما بين ٤-١,١ سنوات. فتلامذة قضاء البترو يفوقون زملاءهم في كل لبنان إبطاً مدرسياً، كما يفوقونهم تأخراً دراسياً في نفس الوقت.

الجدول (٤٤) : توزيع اللذين يتابعون ابتدائي أو دون ابتدائي بحسب المصروف والعمر الإفرادي

العمر	لا جواب		١		٢		٣		٤		٥		في الحضانة أو يتابع دون ابتدائي		المجموع	
	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%
٠													٢١	١,٥٥	٢١	٠,٤٣
١													١٠	٠,٧٨	١٠	٠,٢١
٢													٢١	١,٥٥	٢١	٠,٤٣
٣													١٢٤	٩,٢٠	١٢٤	٢,٥٣
٤													٢٩٢	٢٩,٤٦	٢٩٢	٧,٩٧
٥			٢١	٢,٤٥									٥٢٦	٢٩,٥٣	٥٢٦	١١,١١
٦			٢١	٢,٤٥	١٠٥	١٢,٠٧							٢٣٧	١٧,٨٣	٦٨٠	١٣,٨٤
٧			٢١	٢,٤٥	٨,٦٣	١٠,٢١	٢٦,٧٩	١٠,٨٤							٤٢٣	٨,٨١
٨			٥٢	٥,٩٠	٢١٧	٢٦,٥٠	٢٦,١٤	١٠,٨٤							٦٢٩	١٢,٧٩
٩			١٠	١,٢٣	١٢	١,٤١	٢٤,٩٤	١٠,٨٤	٥٢	٦,٤٦					٧٩٤	١٦,١٤
١٠			١٠	١,٢٣	١٠	١,٢٣	٧,٢٣	٣,٠٢	٢٩٩	٣,٦٨	٦٣	٨,٢٣			٥٩٨	١٢,١٦
١١									٢٥٨	٣,٢١	٢٥٨	٣,٢٥			٣٦١	٧,٣٤
١٢									٤١	٥,٩٧	٦٣	٨,٢٣			١٢٤	٢,٥٣
١٣									١٠	١,٢٣	٣١	٤,١١			٦٣	١,٣٦
١٤											٦٣	٨,٢٣			٩٣	١,٨٩
١٥+											٢١	٢,٥٣			٢١	٠,٤٣
المجموع	١١٣	١٠٠	٥٩٨	١٠٠	٥٧٧	١٠٠	١,٧٩	١٠٠	٦٩١	١٠٠	٧٥٣	١٠٠	١٢٣٠	١٠٠	٤٩١٨	١٠٠

الجدول (٤٤) : توزيع الكليات يتابعون متوسط بحسب المصف والمعلم الإفرادي

المجموع	٠٤		٠٣		٠٢		٠١		٤ جواب	
	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد
٠.٣٧	١٠						١.٣٨	١٠		١٠
٦.٩٩	١٩٦				١.٥٩	١٠	٢٦.٠٨	١٨٦		١١
١٨.٧٥	٥٢٦				٣١.٧٥	٢٠٦	٣٧.١٨	٢٩٩	٢٨.٥٧	٢١
١٨.٧٨	٥١٦	٧.٨١	٥٢	١٥.٠٠	٩٢	٣٦.٥١	١٥.٢٨	١٢٤	١٤.٣٩	١٠
٢٣.١٦	٦٥٠	٢٠.٣٦	١٢٤	٤٨.٣٣	٢٩٩	١٧.٤٦	١١٢	١٠.٢٦	٨٢	٢٨.٥٧
١٥.٠٧	٤٢٣	٣٢.٨١	٢١٧	١٣.٣٣	٨٢	٧.٩٤	٥٢	٧.٦٩	٦٢	١٤.٣٩
٩.١٩	٢٥٨	١٥.٦٢	١٠٢	١٥.٠٠	٩٢	٢.١٧	٢١	٢.٨٥	٢١	١٤.٣٩
٤.٤١	١٢٤	١٠.٩٤	٧٢	٦.٦٧	٤١	١.٥٩	١٠			
١.٨٤	٥٢	٧.٨١	٥٢							
٠.٣٧	١٠						١.٣٨	١٠		
١.٤٧	٤١	٤.٦٩	٢١	١.٦٧	١٠					
١٠٠	٧٨٠.٤	١٠٠	٦٦٠	١٠٠	٦١٩	١٠٠	٦٥٠	١٠٠	٨٠.٤	١٠٠
										٧٢
المجموع										

الجدول (٤٦): توزيع الذين يتابعون ثانوي بحسب الصف والعمر الإفرادي

العمر	لا جواب		٠١		٠٢		٠٣		المجموع	
	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%
١٤			١٠	٢.٣٧					١٠	٠.٧٥
١٥	١٠	٢٥	١٠٣	٢٢.٧٣	٣١	٨.٨٢			١٤٤	١٠.٤٥
١٦	١٠	٢٥	١٧٥	٣٨.٦٤	٩٣	٢٦.٤٧	٤١	٧.٦٩	٣٢٠	٢٢.١٣
١٧	١٠	٢٥	١٣٤	٢٩.٥٥	١٠٣	٢٩.٤١	١٣٤	٢٣.٠٨	٣٧١	٢٦.٨٧
١٨	١٠	٢٥	٣١	٦.٨٢	٨٢	٢٣.٥٣	١٨٦	٣٤.٦٢	٣٠٩	٢٢.٣٩
١٩					٢١	٥.٨٨	٩٣	١٧.٣١	١١٣	٨.٢١
٢٠					٢١	٥.٨٨	٣١	٥.٧٧	٥٢	٣.٧٣
٢١							٢١	٣.٨٥	٢١	١.٤٩
٢٢							٢١	٣.٨٥	٢١	١.٤٩
٢٣										
٢٤							٢١	٣.٨٥	٢١	١.٤٩
٢٥+										
لا جواب										
المجموع	٤١	١٠٠	٤٥٤	١٠٠	٣٥١	١٠٠	٥٣٦	١٠٠	١٢٨٢	١٠٠

#### ٦-٥ التسرب المدرسي:

يصعب احتساب نسب التسرب المدرسي استناداً إلى الجداول (...) إلا أن معطيات الجدول (٣٥) تسمح باستخلاص إشارات ذات دلالة عن تموجات التسرب المدرسي في قضاء البترون تموجات تفسرها بنية المؤسسات التعليمية (راجع الباب ١-٥). وافتقار القضاء إلى معاهد جامعية بحيث ينخفض التسرب المدرسي في المرحلة الثانوية بنسبة ٢% عن المعدل العام لكل لبنان، ويرتفع عن المعدلات العامة لكل لبنان، بنسبة ٤, ٤% في المرحلة الابتدائية، ٥, ٠% في المتوسطة، و١, ١% في المرحلة الجامعية.

---

## الفصل السادس

### الموارد الطبيعية

يمكن استعراض جملة من الموارد الطبيعية المتوفرة في قضاء البترون وفق أبواب أربعة: الأرض واستثماراتها، المياه ومصادرها، الأحراج والمواد الخام.

#### ٦-١ الأرض واستثماراتها:

١- الأراضي الزراعية: المساحة الإجمالية للقضاء نحو ٢٧٥٨٠ هكتاراً.

أ- المساحات الزراعية: تظهر معطيات الجدول (٤٧) ما يمكن تلخيصه كالآتي:

١- تراجع كمي مطلق في المساحات المزروعة خلال ٣٦ سنة فالمساحات تقلصت في ١٩٩٦ إلى ٧٢٪ مما كانت عليه في ١٩٦٠ أي بتراجع يعادل ٢٨٪ أما البعلية فكان نصيبها تراجعاً يعادل ٧٠٪.

٢- استقرار نسبي في توزيع المساحات المزروعة ما بين المروية منها والبعلية. فالفارق النسبي لا يتعدى ٢٪ في كل من الحالتين مع ارتفاع طفيف لا أهمية له لصالح المروية، لا لأنها كانت موضوع عناية أكبر، بل إنها كانت أقل تعرضاً للإهمال من الزراعات البعلية. بالمقابل هناك ارتفاع ملحوظ ومهم لصالح الزراعات المحمية في الخيم الزراعية. قد يكون (إن توفرت له شروط الإنماء) مؤشراً على وجهة تطور النشاطات الزراعية في قضاء البترون.

الجدول (٤٧) : تطور المساحات الزراعية في قضاء البترون

المجموع	بعلية	خيم	مروية	الأرض السنة
٥٣٧١	٤٨٣٤	١	٥٣٦	
١٠٠	٩٠		١٠	%١٩٦٠
٣٨٦٨	٣٤٠٤	٣٣	٤٤١	مساحة
١٠٠	٨٨	١	١١	%١٩٩٦
٧٣	٧٠		٨٣	مؤشر (١٠٠=١٩٦٠)

المصدر: غوتيه وباز ١٩٦٠، ومسح الفاو - وزارة الزراعة ١٩٩٧

ب - الزراعة الخضرية والبقولية: لا وزن يذكر لزراعة القرنيات كالفاصوليا والعدس واللوبيا والبازيلا.. في قضاء البترون. فيما النجيليات تمثل ٥٦% من المساحات الزراعية (قمح، شعير، كرسنة). تليها زراعة الخضر والأبصال والزهور ٢٨% وتكاد الزراعات الصناعية تقتصر على التبغ ١٦%.

الجدول (٤٨) : توزع الزراعات الخضرية السنوية

المجموع	زراعات صناعية	أبصال	قرنيات	نجيليات	الخضر المساحة
٦١٠	١٠٠	١٧٠	٠	٣٤٠	
١٠٠	١٦	٢٨	٠	٥٦	%

المصدر: مجلة أغروتিকা ١٩٩٧

ج - الزراعة الشجرية: يتضح من معطيات الجدول (٤٩) أن ثلاث أرباع الزراعات الشجرية هي من حصة اللوزيات كاللوز، الخوخ، المشمش، الدراق والكرز.. في ما يغطي التفاح ١١% من المساحة الشجرية وبخاصة في الأعالي، أما الكرمة والزيتون فلا تتعدى مساحة كل منها ٥%. في حين ان السجلات الإدارية المالية في الأرشفة العثماني في إسطنبول تشير إلى أن قضاء البترون



في القرن السادس عشر، بحسب الطابو دهقري كان يدفع الضرائب عن ٥٢ طاحوناً و ٤٠ معصرة زيت و ٦٠ معصرة عنب و ٥٦ دولاباً لفك الحرير كانت موزعة هنا وهناك في قرى قضائه.

الجدول (٤٩)؛ توزع المساحات الزراعية الشجرية بحسب أنواعها (هكتار)

مساحة هكتار	عنب	لوزيات	تفاح	أجاص	ليمون	زيتون	غيره	المجموع	أشجار مثمرة
١٤٠	٢٠٣٠	٣٠٠	٢٠	٦٠	١١٩	٧١	٢٧٤٠		
%	٥	٧٤	١١	١	٢	٤	٣	١٠٠	

٢- الأرض غير الزراعية: تبين معطيات الجدول (٥٠) بأن الغابات تغطي ٣٦% من مساحة قضاء البترون يقابلها ٤٠% من الأراضي غير الزراعية المسماة أراضٍ مراعى لكونها مهملة، وهي نسبة من المتوقع ازديادها، نظراً إلى أن ١٤٣٠ هكتار من المساحات البعلية و ٧٢ هكتاراً من المروية أهمل ما بين ١٩٦٠ و ١٩٩٦. بعضه تحول إلى عمران سكني ولكن القسم الأكبر منه انضم إلى المساحات غير الزراعية، التي لو وضع لها مخطط توجيهي لاستصلاحها أو لتحريجها لاستثمرت بشكل أجدى وأنفع بيئياً واقتصادياً.

(الجدول ٥٠)؛ توزع أنواع استثمار الأرض في قضاء البترون (هكتار)

نوع	مساحة	مزروعات	شجريات	غابات	غير زراعية	المجموع
هكتار		٢٨٦٨	٢٧٤٠	٩٨٠٨	١١١٦٤	٢٧٥٨٠
%		١٤	١٠	٣٦	٤٠	١٠٠

المصدر: F.A.O. ١٩٩٦

### ٣- الأراضي المسوحة

٤- أراضي الأملاك العامة والمشاع والأوقاف: تقسم الأراضي ذات الطابع الحقوقي المميز إلى ثلاث: أملاك عامة، أملاك مشاعية، وأملاك وقفية.

أ - الأملاك العامة: هي تلك المساحة من الأرض التي تعود ملكيتها للدولة وللمؤسساتها، بصرف النظر عن كيفية انتقال تلك الملكية: مصادرة، استملاك، تأميم، ارث أميري، هامايوني.

ب - الأرض المشاع: هي مساحة من الأرض غير الزراعية، تعود ملكيتها إلى الجماعة المحلية حصراً، تنصرف بها وتستثمرها لصالح الفقراء والمعوزين من أبناء المحلة، كالمساح لهؤلاء بالتحطيب والتشجير أو الرعاية أو الانتفاع من النباتات البرية المتوفرة في المشاع. إنها أرض التعفير الدائم لمثل هؤلاء.

ج - الأرض الوقف: هي مساحة من الأرض تعود ملكيتها للمؤسسة الدينية. توظفها بدافع اجتماعي معيشي لصالح الفقراء والمعوزين.

تشكل هذه الأنواع الثلاثة من الأراضي ذات الطابع الحقوقي الخاص، ما يصح تسميته بالاحتياط العقاري، الذي يمكن استخدامه، دون المس بوضعه القانوني، في عمليات إنمائية مناطقية هادفة. بعدما يتم التعرف إلى مساحة تلك الأراضي ومواقعها دون حرج. ويشارك أصحابها، إلى جانب المعنيين في وضع وتنفيذ مشروعات إنمائية مناسبة.

## ٦-٢ المياه في قضاء البترون:

١- موارد المياه.

٢- الأنهار: هناك نهران كبيران، يشكل مجراهما الحدود الشمالية بين قضاء البترون وقضاء الكورة إلى الشمال وجبيل إلى الجنوب.

أ - نهر المدفون: ينبع نهر المدفون من نبع ترتج ونبع ميفوق في الأعالي ويجري بطول ٣٠ كم متعرجاً وفاصلاً بين البترون وجبيل حتى يصب في البحر. تحول نهر المدفون نهراً موسمياً بسبب تحويل القسم الأكبر من مياه الينابيع

---

الرافدة عن مجراه واستعمالها للشرب أو للري.

ب - نهر الجوز: ينبع نهر الجوز من تنورين والقلوق ويجري متعرجاً فاصلاً في الأعالي ما بين قضاء البترون وقضاءي بشري والكورة ثم ينحرف على الساحل ليصب عند رأس كبا قاطعاً نحو ٣٦ كم.

ج - هناك سبعة مجار مائية تغذي بعضها ينابيع محلية صغيرة. مما يقضي على هذه المجاري بأن تكون أشبه بسواق موسمية.

٢- الينابيع والعيون: يندر ألا تتوفر للقرية الواحدة أكثر من عين ماء محلية. كثير منها يشح في موسم الجفاف ولكنها لا تنضب، والقرية في قضاء البترون لم تقم حيثما هي إلا بسبب ضمانه حصولها على مصادر الماء، أو أنها احتاطت لنفسها بما يلزمها من المياه عبر حفر الآبار (انظر أذناه ٣-٢-٥). كثيرة هي العيون المحلية التي لا ذكر لها رسمياً في السجلات في حين أن العديد من قرى البترون لا مورد مائياً لها سوى عيونها وينابيعها الصغيرة. من الصعب تعداد هذه العيون والينابيع الصغيرة، إذ يقتضي لذلك استقصاء ميدانياً متخصصاً. مثال العيون المحلية في القرية (بعض القرى تحمل أسماء مائية: حمامات أي المياه الحارة، حلتا أي الدلو، راشكده أي رأس الجرة).

دوما: عين عكفل، عين التحتا، عين أبو سليمان، عين الضيعة.

حردين: عين الهيثة، عين مار فوقا، نبع حردين.

وطى حوب: نبع فسيق، عين الكرتي، عين الكرم، نبع مارسركيس، عين الصاحب.

حدثون: عين الكبيرة، عين حوا، نبع النهر، نبع الصايغ،

تنورين: عين الحفة، عين الجوزة، نبع الكرم.

الهوري: عين خالد، عين الجميز، نبع البرج، نبع الفار.

إده: نبع الغواويط، نبع شلهوب، نبع المزاريب.

نيحا: عين النفير، عين الشوك، نبع الرمل، نبع التوتة، نبع الصاحون، عين بوحديد.

كفيفان: نبع دلي، عين الضيعة.

مياه الكثير من الينابيع المحلية صالحة للشرب، ولكنها مهددة بالفساد بسبب سوء إدارة صرف المياه المبتذلة، الناتجة عن العمران العشوائي المتفط من ضوابط التخطيط المديني وبسبب مكبات النفايات وما يتسرب بسببها ومنها إلى المياه الجوفية.

٤- البحيرات والبرك الزراعية لا سدود في قضاء البترون الذي تتوفر له بحيرات ثلاث (راجع الجدول ٥١) ولكن هناك عشرات البرك الزراعية في أعالي ووسط قضاء البترون تتغذى بمياه الأمطار وجدول ذوبان الثلوج.

الجدول (٥١): توزيع موارد المياه

الموارد	مجار مائية	بحيرات	آبار جمع	آبار ارتوازية
العدد	٩	٣	٤	١٤٠

## ٥- الآبار:

أ - آبار الجمع: في قضاء البترون تغذيها مياه الأمطار المقناة عبر مسارب مناسبة وعددها أربعة، إلا أن المعلومات الميدانية تفيد بأن بلدة كور مثلاً تضم مائة بئر جمع، تعود إلى أيام الفينيقيين وهناك ٥٠ بئراً في زان، و ٣٠٠ بئر في بلدة سمارجيل، لا يزال سكان البلدة يستعملون بعضها في جمع مياه الأمطار بهدف الري، أو للاستعمال المنزلي.

ب - آبار ارتوازية: في قضاء البترون آبار ارتوازية حضرها السكان لضخ المياه الجوفية عبر أنابيب ونقلها إلى خزانات المنازل أو المزارع والخيم. يصعب تعداد آبار الارتوازية هذه، فما من إحصاء مركزي لها في سجلات الموارد المائية. ويقدر العارفون بأمور الزراعة والمتعاملون مع أصحاب الحفارات بأن

عددها يقارب ١٤٠ بئراً يقع معظمها على الساحل وعلى علو ٦٠٠ متر وما دون، ولا يندر أن يصل عمق البئر إلى مستوى البحر. مما يضاعف ارتفاع نسبة الملوحة في المياه المستخرجة ارتفاعاً قلماً يشبه له المزارعون الذين يضطرون عند تدني إنتاجيتهم الزراعية وارتفاع كلفة محاصيلهم إلى اعتماد مصدر آخر لري مزروعاتهم.

### ٦-٣ الأحرار:

تغطي الأحرار ٩٨٠٨ هكتاراً أي ما نسبته ٣٦٪ من مساحة قضاء البترون وهي نسبة عالية إذا ما قيسَت إلى مساحة غابات لبنان (٧٪ من الأراضي اللبنانية). حسب قانون الأحرار لعام ١٩٤٩ هناك ٨٨ ناحية حرجية تمتد من الساحل حتى أعالي البترون. تقلصت مساحات العديد منها بسبب الحرائق والإهمال والتشجير أو بسبب الآفات وتطور العمران السكاني ومستلزماته. إن بعض هذه البقع الحرجية إتسعت مساحته بسبب النباتات البرية والشجيرات التي غدت المساحات الزراعية البعلية التي تخلى المزارعون عن استثمارها زراعياً.

أهم نواحي الأحرار في قضاء البترون هي:

- ١- كبا، سلعاتا، وجه الحجر، حامات، رأس نحاش.
- ٢- اجديرا، عبرين، راشكده.
- ٣- راشانا، غوما، سمارجيل، كفيفان.
- ٤- جريتا، تولا، دوق، ماراما، محمرش.
- ٥- بجدرفل، صورات، أصيا.
- ٦- كفرحي، بقسميا، جبلا، كفرشليمان.
- ٧- جبلا، داعل، كفرخلدا.
- ٨- بشعلي، دوما، تنورين، وادي العصي.
- ٩- شاتين، وطى حوب، تنورين الفوقا، حريصا.
- ١٠- ديربلا، مزرعة كساب، حردين، نيحا.

## ٤-٦ المحميات:

ليس لقضاء البترون محميات طبيعية، إلا ان هناك نمواً متزايداً لإدراك السكان أهمية حماية المعالم الطبيعية ومطالبتهم بإقامة محميات تصون تلك المعالم وبخاصة، أرز تنورين المشتت والمتصل بغابات حدث الجبة في قضاء بشري، وغابات السنديان في حامات ووجه الحجر، وجربتا، والصفصاف والملول في وادي العصي، ووادي ممر نهر الجوز، واللذاب في الجرود العالية.

## ٥-٦ المواد الخام:

تشكل الصخور الحجرية والرملية المواد الخام في قضاء البترون. عدا المياه والأخشاب، إنها مواد يتطلبها العمران الباطوني بالحاح وتستهدفها المقالع والكسارات والمرازل.

بحسب تقارير مخازن البترون ودوما وتنورين، تبين أن هناك تعداداً رسمياً، دون تعميات، للكسارات العاملة في قضاء البترون هي:

١- المقالع: هناك ١٣ مقلعاً صخرياً موزعة على بلدات ثلاث هي بشعلة، راشا، وعين عيا.

٢- الكسارات: غالباً ما يدمج المقلع بالكسارة ليشكلاً معاً وحدة استخراج المواد الخام. هناك ٢٨ كسارة منتشرة في البلدات الآتية: أصيا، داعل، شبطين، كفيفان، كور، مسيلحة، رأس نحاش.

٣- المرازل: هناك ٦ مرازل في أعالي جرود البترون تقع في بلعا، حريصا ونيحا.

بعض هذه المقالع والمرازل انتهت صلاحية تراخيصه. وبعضها الآخر يعمل دون ترخيص محدد في المكان والزمان.

## الفصل السابع

### القطاعات الاقتصادية والنشاط الاقتصادي

#### ١-٧ الزراعة:

أ - الأراضي الزراعية: تغطي الأراضي الزراعية الشجرية والسنوية مساحة ٢٤٪ من مجمل مساحة قضاء البترون التي تعادل ٢٧٥٨٠ هكتاراً. والغابات ٣٦٪ و٤٠٪ هي أراضٍ غير زراعية متروكة كأرض مراعى (الجدول ٥٠).

#### ب- الإنتاج الزراعي:

١- الأشجار المثمرة: تمتد الزراعة الشجرية على مساحة ٢٧٤٠ هكتاراً ٧٤٪ منها مزروعة لوزيات، ١١٪ تفاح، ٥٪ كرمة ٤٪ زيتون (الجدول ٤٩). بالمقابل ينتج جبل لبنان ٤٤ ألف طن من التفاح و١١ ألف طن لوز. وما مجموعه ٧٦ ألف طن من اللوزيات، ١٨ ألف طن من العنب (الجدول ٥٢).

#### الجدول (٥٢): توزيع إنتاج الزراعات الشجرية الأهم في جبل لبنان ١٩٩٦

نوع/ كمية	تفاح	ليمون	كرز	عنب	دراق	حامض	إجاص	خوخ	لوز	موز
طن	٤٣٨٩٩	٢٢٨٠٨	١٩٩٣٢	١٨٣٧٧	١٥٣٥٠	١٢٥٩٧	١١٧٧٨	١١١٢٥	١٠٦٢٥	٨٨١٠

٢- الزراعات السنوية الموسمية: تغطي زراعة النجيليات ٥٦٪ من الزراعات السنوية التي تعادل ٦١٠ هكتارات. و٢٨٪ مخصصة للأبصال (الجدول ٤٨) في حين أن جبل لبنان ينتج ٨٥ طناً من القمح، ٧٧ ألف طن من البندورة، ٤٦ ألف طن من الخيار و١٨ ألف طن من البطاطا (الجدول ٥٣).

الجدول (٥٣): توزيع إنتاج الزراعات الخضرية الأهم في جبل لبنان ١٩٩٦

نوع/كمية	بندورة	خيار	بطاطا	ملفوف	لوبياء	كوسى	بصل	باذنجان	جزر	سلق
طن	٧٧٠٢٤	٤٦٣٨٦	١٨١٦٠	٨٨٦١	٦٩٧٩	٦٦٠٧	٥٢٨٨	٤٢٢٨	٣٩٦٩	٣٤٦٠

ج - الإنتاج الحيواني: تظهر معطيات الجدول (٥٤) حجم قطاعان المجترات الكبرى وأهمها ٧٠٤ أبقار، ٣٧٨ من الأغنام، ٥٩٨٧ من الماعز، ١٠٠٠٧٣ ألف طيراً من الدواجن، يضاف إليها في قضاء البترون، إنتاج حيواني غير مقدر إحصائياً في الإحصاء الأولي للفاو (F.A.O.) ومنها مثلاً الدواب والبغال والخيول، والأرانب، والحمام، والخنازير، والسمك، وقضبان النحل...

الجدول (٥٤) توزيع القطاعان بحسب أنواعها في قضاء البترون

القطاع	بقر (أحاد)	غنم (أحاد)	ماعز (أحاد)	دواجن (أثوف)
العدد	٧٠٤	٣٧٨	٥٩٨٧	١٠٧٣

د - العاملون في الزراعة: يعمل في القطاع الزراعي في قضاء البترون ٥٪ من الناشطين اقتصادياً ١٥ - ٦٤ سنة الذين يقدر عددهم ب ١١١٣٥ ناشطاً. ٩٥٪ هم من الرجال، ممن تزيد أعمارهم عن ٣٠ سنة (الجدول ٥٥) وهو عمل موسمي أو متقطع بالنسبة للرجال (الجدول ٥٦) ومثله للنساء (الجدول ٥٧). يعمل في هذا القطاع ٨٪ من الناشطين اقتصادياً مقابل ٧٤,٠٪ من الناشطات (الجدول ٥٨). يزاول المهن الزراعية ٠,٩٪ من الناشطين كعمل ثانوي لهم (الجدول ٥٩).



الجدول (٥٥) : توزيع الناشطين اقتصادياً ١٥-٦٤ سنة بحسب المهنة الرئيسية والجنس

نوع المهنة	ذكر		أنثى		المجموع	
	العدد	%	العدد	%	العدد	%
كبار مسؤولين في القطاع العام وفي القطاعين الخاص والاملي	٤١٢	٤.٩٥	٥٢	١.٨٤	٤٦٤	٤.١٧
الاخصائيون في المجالات العلمية والطبية والفكرية والتعليمية	٧١١	٨.٥٤	١٢٣٧	٤٤.١٢	١٩٤٩	١٧.٥٠
المهن المساعدة في المجالات التقنية والصحية والتدريبية وغيرها	٥٢٦	٦.٣١	٣٢٠	١١.٤٠	٨٤٥	٧.٥٩
مستخدمون إداريون في المجالات المكتبية والمالية والاستعلامات	٨٦٦	١٠.٤٠	٣٩٢	١٣.٩٧	١٢٥٨	١١.٣٠
العاملون في مجال الخدمات الشخصية والوقائية وفي مجال البيع	٩٦٩	١١.٦٣	٥٣٦	١٩.١٢	١٥٠٥	١٣.٥٢
المزارعون والعمال المهرة وما شابه في الزراعة وصيد الاسماك	٣٦١	٤.٣٢	٢١	٠.٧٤	٣٨١	٣.٤٣
العاملون في مجال المهن ذات الطابع الحرة	١٩٠٧	٢٢.٩٠	١٢٤	٤.٤١	٢٠٣١	١٨.٢٤
العاملون في تشغيل محطات الطاقة والآلات الصناعية والآليات	١١٥٥	١٣.٨٦	٣١	١.١٠	١١٨٦	١٠.٦٥
العمال والمستخدمون غير المهرة	٧٤٢	٨.٩١	٨٢	٣.٩٤	٨٢٥	٧.٤١
غير ذلك وغير مبين	٦٨٠	٨.١٧	١٠	٠.٣٧	٦٩١	٦.٣٠
المجموع	٨٣٣٠	١٠٠	٢٨٠٤	١٠٠	١١١٣٥	١٠٠

الجدول (٥٦) : توزيع الناشطين اقتصادياً ١٥-٦٤ سنة بحسب المهنة الرئيسية وديمومة العمل

نوع المهنة	عمل دائم		عمل موسمي		عمل متقطع		المجموع	
	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%
كبار مسؤولين في القطاع العام وفي القطاعين الخاص والاملي	٤٥٤	٩٧.٧٨	١٠	٢.٢٢			٤٦٤	١٠٠
الاخصائيون في المجالات العلمية والطبية والفكرية والتعليمية	١٨٨٧	٩٦.٨٣			٦٢	٣.١٧	١٩٤٩	١٠٠
المهن المساعدة في المجالات التقنية والصحية والتدريبية وغيرها	٨١٤	٩٦.٣٤			٣١	٣.٦٦	٨٤٥	١٠٠
مستخدمون إداريون في المجالات المكتبية والمالية والاستعلامات	١٢٥٨	١٠٠					١٢٥٨	١٠٠
العاملون في مجال الخدمات الشخصية والوقائية وفي مجال البيع	١٤٠٢	٩٣.١٥	٢١	١.٣٧	٨٢	٥.٤٨	١٥٠٥	١٠٠
المزارعون والعمال المهرة وما شابه في الزراعة وصيد الاسماك	١١٣	٣٩.٧٣	٢٠٦	٥٤.٠٥	٦٢	١٦.٢٢	٣٨١	١٠٠
العاملون في مجال المهن ذات الطابع الحرة	١٦٣٩	٨٠.٢٠	٤١	٢.٠٣	٣٦١	١٧.٧٧	٢٠٣١	١٠٠
العاملون في تشغيل محطات الطاقة والآلات الصناعية والآليات	١٠٢١	٨٦.٠٩	٢١	١.٧٤	١٤٤	١٢.١٧	١١٨٦	١٠٠
العمال والمستخدمون غير المهرة	٣٣٠	٣٨.٧٥	٢٧٨	٣٣.٧٥	٢٢٧	٢٧.٥٠	٨٢٥	١٠٠
غير ذلك وغير مبين	٦٧٠	٩٧.٠١			٢١	٣.٩٩	٦٩١	١٠٠
المجموع	٩٥٦٨	٨٥.٩٣	٥٧٧	٥.١٩	٩٩٠	٨.٨٩	١١١٣٥	١٠٠

(الجدول ٥٧): توزيع النشاطات اقتصادياً ١٥-٦٤ سنة بحسب المهنة الرئيسية وديمومة العمل

نوع المهنة		عمل دائم		عمل موسمي		عمل متقطع		المجموع	
		العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%
كبار مسؤولين في القطاع العام وفي القطاعين الخاص والاهلي		٥٢	١٠٠		٢,٥٠			٥٢	١٠٠
الاخصائيون في المجالات العلمية والطبية والفكرية والتعليمية		١١٩٦	٩٦,٦٧			٤١	٢,٢٣	١٢٣٧	١٠٠
المهن المساعدة في المجالات التقنية والصحية والتدريبية وغيرها		٣٢٠	١٠٠					٣٢٠	١٠٠
مستخدمون إداريون في المجالات المكتبية والمالية والاستعلامات		٢٩٢	١٠٠					٢٩٢	١٠٠
العاملون في مجال الخدمات الشخصية والوقائية وفي مجال البيع		٤٨٥	٩٠,٣٨	١٠	١,٩٢	٤١	٧,٦٩	٥٣٦	١٠٠
المزارعون والعمال المهرة وما شابه في الزراعة وصيد الاسماك				٢١	١٠٠			٢١	١٠٠
العاملون في مجال المهن ذات الطابع الحرة		٩٣	٧٥			٢١	٢٥	١٢٤	١٠٠
العاملون في تشغيل محطات الطاقة والآلات الصناعية والآليات		٣١	١٠٠					٣١	١٠٠
العمال والمستخدمون غير المهرة		٥٢	٦٢,٥٠			٣١	٣٧,٥٠	٨٢	١٠٠
غير ذلك وغير مبين		١٠	١٠٠					١٠	١٠٠
المجموع		٢٦٢٩	٩٣,٧٥	٣١	١,١٠	١٤٤	٥,١٥	٢٨٠٤	١٠٠

(الجدول ٥٨) : توزع الناشطين اقتصادياً ١٥-٦٤ سنة بحسب قطاع النشاط الاقتصادي والعلاقة بقوة العمل

النشاط الاقتصادي	ذكر		أنثى		المجموع	
	العدد	%	العدد	%	العدد	%
الزراعة وتربية الحيوان والصيد والحراة	٦٦٠	٧,٩٢	٢١	٠,٧٤	٦٨٠	٦,١١
صيد الأسماك والمزارع السمكية وأنشطة الخدمات ذات الصلة	٩٣	١,١١			٩٣	٠,٨٣
التدوين واستغلال المحاجر	١١٣	١,٣٦			١١٣	١,٠٣
الصناعات التحويلية	٢٢١٧	٢٦,٦١	٢٧٨	٩,٩٣	٢٤٩٥	٢٢,٤١
إمدادات الكهرباء والماء والغاز والبخار	١٠٣	١,٢٤	٢١	٠,٧٤	١٢٤	١,١١
التشييد، البناء والإنشاءات	٨٢٥	٩,٩٠	٣١	١,١٠	٨٥٦	٧,٦٩
تجارة جملة وتجزئة وصيانة مركبات ودراجات وسلع شخصية وأسرية	٩٢٨	١١,١٤	٣٣٠	١١,٧٦	١٢٥٨	١١,٣٠
الفنادق والمطاعم والمقاهي	١٤٤	١,٧٣	٣١	١,١٠	١٧٥	١,٥٧
النقل والتخزين والاتصالات	٧٤٢	٨,٩١	٥٢	١,٨٤	٧٩٤	٧,١٣
المصارف والوساطة المالية والتأمين	٩٣	١,١١	٤١	١,٤٧	١٣٤	١,٢٠
أنشطة عقارية وتأجيريه وبحثية وكومبيوتر وأنشطة تجارية أخرى	٢٥٨	٣,٠٩	١٣٤	٤,٧٨	٣٩٢	٣,٥٢
الإدارة العامة والدفاع والضمان الاجتماعي الإجباري	١١٧٥	١٤,١١	٩٣	٣,٣١	١٢٦٨	١١,٣٩
التعليم وتعليم الكبار وتدريب المهنيين وتعليم قيادة السيارات	٤٣٣	٥,٢٠	١٠١٠	٣٦,٠٣	١٤٤٣	١٢,٩٦
الصحة والعمل الاجتماعي	١٤٤	١,٧٣	٤٣٣	١٥,٤٤	٥٧٧	٥,١٩
صحة عامة وأنشطة وترفيه وثقافة وأنشطة خيرية أخرى	٢٥٨	٣,٠٩	٢٠٦	٧,٣٥	٤٦٤	٤,١٧
أنشطة الخدمة المنزلية	٣١	٠,٣٧	٩٣	٣,٣١	١٢٤	١,١١
لا جواب	١١٣	١,٣٦	٣١	١,١٠	١٤٤	١,٣٠
المجموع	٨٣٣٠	١٠٠,٠٠	٢٨٠٤	١٠٠	١١١٣٥	١٠٠

(الجدول ٥٩) : توزيع النشطين اقتصادياً ١٥-٦٤ سنة بحسب المهنة الثانوية والجنس

نوع المهنة	ذكر		أنثى		المجموع	
	العدد	%	العدد	%	العدد	%
الأخصائيون في المجالات العلمية والطبية والفكرية والتعليمية	٤١	٠,٥٠			٤١	٠,٣٧
المهن المساعدة في المجالات التقنية والصحية والتدريبية وغيرها	٣١	٠,٣٧			٣١	٠,٢٨
العاملون في مجال الخدمات الشخصية والوفائية وفي مجال البيع	٦٢	٠,٧٤	١٠	٠,٣٧	٧٢	٠,٦٥
المزارعون والعمال المهرة وما شابه في الزراعة وصيد الأسماك	١٠	٠,١٢			١٠	٠,٠٩
العاملون في مجال المهن ذات الطابع الحرفي	٦٢	٠,٧٤			٦٢	٠,٥٦
العاملون في تشغيل محطات الطاقة والألات الصناعية والآليات	٣١	٠,٣٧			٣١	٠,٢٨
العمال والمستخدمون غير المهرة	٢١	٠,٢٥			٢١	٠,١٩
لا مهنة ثانوية	٧٧٩٤	٩٣,٥٦	٢٧١٢	٩٦,٦٩	١٠٥٠٦	٩٤,٣٥
غير معني	٢٧٨	٣,٢٤	٨٣	٣,٩٤	٣٦١	٣,٢٤
المجموع	٨٨٣٠	١٠٠	٢٨٠٤	١٠٠	١١٦٣٥	١٠٠

هـ المشكلات الزراعية:

١- الأخطار:

❖ أخطار تهدد الأشجار المثمرة: أهم هذه الأخطار هي، الحرائق، الإتلاف بالقطع والتشجير والإهمال، انفلات قطعان الماعز، الأوبئة والأمراض. بخاصة الصندل المهدد للصنوبريات والأكاروز وحفار الساق، والكريوكسية، التي تتعرض لها الزراعات الشجرية على أنواعها.

❖ أخطار تهدد الخضار: وأهمها الرمذ، وفطر الاهتراء، والنمش القشري، وأعشاب الفجيلة التي تراحم الخضار على الماء والغذاء، إضافة إلى ارتفاع ملوحة مياه الري المستخرجة من آبار الضخ المؤذية لمشاتل الزهور الستة المنتشرة على ساحل البترون، وخطر القوارض الحقلية.

❖ أخطار تهدد الثروة الحيوانية: وأهمها الحمى القلاعية، وجذري الأغنام،

والتهاب الدرة، والإسهال، والكوكسيديوز لدى الدواجن.

٢- المعالجات:

- الاهتمام بتوفير التلقيح، ورش المبيدات، وتأمين الأسمدة، علماً بأن هناك هـ مخازن توفر للمزارعين المداخلات الزراعية (الأسمدة، والمبيدات والبذر والمعدات الزراعية) في مدينة البترون.

- الوقاية بالتداوي المناسب، وأهمها استعمالاً في قضاء البترون هي:

- ضد الأعشاب العلقية: D, ٤, ٢، ديمورون، Dimuron تريفلورالين Trifluralin، باراكوي، paraquat.

- ضد القمليات: اميتراز Amitraz، أبيمكتين Abamectin، بروباجيت propagite.

- ضد الحشرات: أندوسولفان Endosulfan، ملاثيون malathion، ليندان lindane، ديازينون Diazinon.

٣- التسليف الزراعي: مصرف التسليف الزراعي والصناعي والعقاري أنشئ هذا المصرف سنة ١٩٥٤، وعدّل بالمرسوم ١٥٣ تاريخ ١٢/٦/١٩٥٩، وكانت مهمته تقضي بتشجيع التعاونيات ولم ينجح وتوقف عن العمل في بداية الحرب.

- المشروع الأخضر ١٩٦٥ كان هدفه تسليف المزارعين أكلاف عمليات استصلاح أراضيهم.

- الاتحاد الوطني للتسليف التعاوني أنشئ هذا المصرف بمرسوم رقمه ٩٨١٣. تاريخ ١٥/٨/١٩٦٨ بهدف خدمة القطاع التعاوني. ولكنه توقف عن العمل في مطلع التسعينات بسبب انهيار أرصده في أعقاب انهيار سعر صرف الليرة في الأموال المسلفة.

من الملاحظ، أن التسليف الزراعي كما التسليف التعاوني لا يستهوي المصارف الخاصة، ولا تعيره الرساميل العامة الجديدة والمتابعة اللازمة.

مشاريع ممكنة التنفيذ:

- برمجة استصلاح الأراضي
- تشجير وتحريج
- تمويل وتسليف
- عقلنة الإنتاج الزراعي
- تصنيع وتوضيب وحفظ
- تسويق وتصريف الإنتاج

## ٧-٢ الصناعة:

أ - تمركز الصناعة في قضاء البترون: أحصي في قضاء البترون ٩٦٧ منشأة صناعية مختلفة الأحجام والميادين الصناعية. وإن العديد من بينها هي منشآت عائلية صغيرة تقتصر على معاصر العنب والزيتون والخروب، والمصانع الخشبية والغذائية المنشورة في كل مناطق القضاء على أن الشركات الكبرى الخمس عشرة، تتمركز كلها على الساحل البتروني عشر منها في منطقة شكا الهري. وأهمها شركات الترابة والإسمنت والأترنيت. وخمس أخرى في منطقة كبا وسلعاتا وأهمها شركات الزيوت والجفص.

ب - العاملون في الصناعة: يعمل في القطاع الصناعي ١١٨٦ عاملاً أي ١١٪ من الناشطين اقتصادياً في قضاء البترون، ١٥-٦٤ سنة، ٩٧٪ منهم هم من الرجال (الجدول ٥٥) متقدمي السن، (الجدول ٦٠). إنه قطاع عمل دائم للمهرة وموسمي متقطع لليد العاملة غير الماهرة (الجدول ٥٦-٦٠-٦١) من كلا الجنسين (الجدول ٥٧) يشكل القطاع الصناعي موضوع مهن ثانوية يتعاطاها ٣٧٪ من الناشطين دون الناشطات (الجدول ٥٩).

(الجدول ٦٠): توزيع الناشطين اقتصادياً ١٥-٦٤ سنة بحسب المهنة الرئيسية والعمر

نوع المهنة	١٩-١٥		٦٤-٣٠		المجموع	
	العدد	%	العدد	%	العدد	%
كبار مسؤولين في القطاع العام وفي القطاعين الخاص والاعلى	٤١	٨.٨٩	٤٢٣	٩١.١١	٤٦٤	١٠٠
الاحصائيون في المجالات العلمية والطبية والعكرية والتعليمية	٤٨٥	٢٤.٨٧	١٥٦٤	٧٥.١٣	١٩٤٩	١٠٠
المهن المساعدة في المجالات التقنية والصحية والتدريبية وغيرها	٣٦١	٤٢.٦٨	٤٨٥	٥٧.٣٢	٨٤٥	١٠٠
مستخدمون إداريون في المجالات المكتبية والمالية والاستعلامات	٤٧٤	٣٧.٧٠	٧٨٤	٦٢.٣٠	١٢٥٨	١٠٠
العاملون في مجال الخدمات الشخصية والوقالية وفي مجال البيع	٥٥٧	٣٦.٩٩	٩٤٩	٦٣.٠١	١٥٠٥	١٠٠
المزارعون والعمال المهرة وما شابه في الزراعة وصيد الاسماك	١٠٣	٢٧.٠٣	٢٧٨	٧٢.٩٧	٣٨١	١٠٠
العاملون في مجال المهن ذات الطابع الحرية	٧٥٣	٣٧.٠٦	١٢٧٨	٦٢.٩٤	٢٠٣١	١٠٠
العاملون في تشغيل محطات الطاقة والالات الصناعية والالات	٣٤٠	٢٨.٧٠	٨٤٥	٧١.٣٠	١١٨٦	١٠٠
العمال والمستخدمون غير المهرة	١٥٥	١٨.٧٥	٦٧٠	٨١.٢٥	٨٢٥	١٠٠
غير ذلك وغير مبين	٣٥١	٥٠.٧٥	٣٤٠	٤٩.٢٥	٦٩١	١٠٠
المجموع	٣٦١٩	٣٢.٥٠	٧٥١٦	٦٧.٥٠	١١١٣٥	١٠٠

(الجدول ٦١): توزيع الناشطين اقتصادياً ١٥-٦٤ سنة بحسب المهنة الرئيسية

وديمومة العمل

نوع المهنة	عمل دائم		عمل موسمي		عمل متقطع		المجموع	
	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%
كبار مسؤولين في القطاع العام وفي القطاعين الخاص والاعلى	٤٠٢	٩٧.٥٠	١٠	٢.٥٠			٤١٢	١٠٠
الاحصائيون في المجالات العلمية والطبية والعكرية والتعليمية	٦٩١	٩٧.١٠			٢١	٢.٩٠	٧١١	١٠٠
المهن المساعدة في المجالات التقنية والصحية والتدريبية وغيرها	٤٩٥	٩٤.١٢			٣١	٥.٨٨	٥٢٦	١٠٠
مستخدمون إداريون في المجالات المكتبية والمالية والاستعلامات	٨٦٦	١٠٠.٠٠					٨٦٦	١٠٠
العاملون في مجال الخدمات الشخصية والوقالية وفي مجال البيع	٩١٨	٩٤.٦٨	١٠	١.٠٦	٤١	٤.٢٦	٩٦٩	١٠٠
المزارعون والعمال المهرة وما شابه في الزراعة وصيد الاسماك	١١٣	٣١.٤٣	١٨٦	٥١.٤٣	٦٢	١٧.١٤	٣٦١	١٠٠
العاملون في مجال المهن ذات الطابع الحرية	١٥٣٦	٨٠.٥٤	٤١	٢.١٦	٣٣٠	١٧.٣٠	١٩٠٧	١٠٠
العاملون في تشغيل محطات الطاقة والالات الصناعية والالات	٩٩٠	٨٥.٧١	٢١	١.٧٩	١٤٤	١٢.٥٠	١١٥٥	١٠٠
العمال والمستخدمون غير المهرة	٣٦٨	٣٦.١١	٢٧٨	٢٧.٥٠	١٩٦	١٩.٦	٧٤٢	١٠٠
غير ذلك وغير مبين	٦٦٠	٩٦.٩٧			٢١	٣.٠٣	٦٨٠	١٠٠
المجموع	٦٩٣٩	٨٢.٢٩	٥٤٦	٦.٥٦	٨٤٥	١٠.١٥	٨٣٣٠	١٠٠

ج - التمويل والتعاونيات: تشير معطيات (الجدول ٦٢) إلى أن ساحل قضاء البترون يضم ١٢ مؤسسة مصرفية أي ١٠٠٪ من مصارف البترون. وقد يكون مرد ذلك إلى التركز الصناعي والسكني والاقتصادي على الساحل دون السفوح الوسطى أو الأعالي في قضاء البترون، أما التعاونيات الاستهلاكية فتنوزع على الشكل الآتي: ست منها على الساحل مما يعادل ٥٥٪ منها على الساحل، ٢٧ في الوسط، و١٨٪ في الأعالي (الجدول ٦٣).

(الجدول ٦٢) : توزع المصارف بحسب المناطق في قضاء البترون

المناطق / المصارف	ساحل	وسط	أعالي	المجموع
عدد	١٢	٠	٠	١٢
%	١٠٠	٠	٠	١٠٠

(الجدول ٦٣) : توزع التعاونيات الاستهلاكية والإنتاجية بحسب المناطق في قضاء البترون

المنطقة التعاونية	ساحل	وسط	أعالي	المجموع
عدد	٦	٣	٢	١١
%	٥٥	٢٧	١٨	١٠٠

### ٧-٣ الحرف:

أ - أنواع الحرف: تشير معطيات الجدول (٦٤) إلى وجود ٢١٧ مؤسسة حرفية في قضاء البترون تنتج ٢٩٥ سلعة حرفية بمعدل حرفية للمؤسسة الواحدة وأهمها، ١٥٨ سلعة جلدية ونسجية، ٣٥ سلعة فخارية وزجاجية ٢٦ سلعة خشبية وقصبية، ٢١ سلعة غذائية.



(الجدول ٦٤): توزيع الحرف بحسب نوع السلع الحرفية المنتجة في قضاء البترون

السلعة	معدنية	خشبية	رملية فخارية	جلدية نسيجية	معمارية	غذائية	غيره	المجموع	مجموع المؤسسات
عدد	٩	٢٦	٢٥	١٥٨	١١	٢١	٣٥	٢٩٥	٢١٧

ب - العاملون في القطاع الحرفي: يبلغ عدد العاملين في القطاع الحرفي ٢٠٣١ شخصاً أي ما يعادل ١٨٪ من مجموع الناشطين اقتصادياً في قضاء البترون. ٩٤٪ هم من الرجال، (الجدول ٥٥) الفتيان ١٥-٢٩ سنة، (الجدول ٦٠) العمل فيها متقطع (الجدول ٥٦)، لكل من الجنسين (الجدول ٥٨) يعتمد بها البعض مهنة ثانوية ٧٥٪، من الرجال الناشطين دون النشاطات (الجدول ٥٩).

#### ٧-٤ الحياة المهنية:

أ - المهن الرئيسية: هناك ثلاث مهن تعتبر رئيسية نسبة لعدد العاملين فيها كمهنة أولى أو وحيدة، وهي:

- ١- المهن الحرفية: وتضم ١٨٪ من الناشطين اقتصادياً ٩٤٪ منهم من الرجال.
  - ٢- المهن العلمية والطبية والتعليمية: حيث يعمل ١٨٪ من الناشطين، ٣٦٪ منهم من الرجال و٦٤٪ من النساء النشاطات، (جدول ٥٥).
  - ٣- المهن الخدماتية والبيع: حيث يعمل ١٤٪ من الناشطين ٦٤٪ منهم من الرجال.
- ب - المهن الثانوية: المهن الثانوية هي المهن الرئيسية ولكن بأولوية معكوسة (الجدول ٥٩).

- ١- المهن الخدماتية: وتضم ٦٥٪، من الناشطين.
- ٢- المهن الحرفية: وتضم ٥٦٪، من الناشطين.
- ٣- المهن العلمية والتعليمية: وتضم ٣٧٪، من الناشطين.

### ج - النشاط الاقتصادي بحسب الجنس

- ١- النساء: تبرز النساء الناشطات اقتصادياً في قضاء البترون، في تعاطيهم عملاً ذات طابع دائم (الجدول ٧١). هي المهن العلمية والتعليمية، والمهن المساعدة الصحية والتدريبية، والمهن المكتبية والاستعلامات، والمهن الخدماتية والبيع (الجدول ٥٥). وقلما يتعاطين عملاً ثانوياً (الجدول ٥٩).
- ٢- الرجال: يبرز الرجال الناشطون اقتصادياً في تعاطيهم مهناً ذات طابع موسمي أو متقطع (الجدول ٧١) هي المهن الحرفية والزراعية والصناعية وكبرى المسؤوليات في القطاع العام أو الخاص (الجدول ٧١) يؤدونها بعمر متقدم (الجدول ٦٠) ٣٪ منهم يقدمون على مهن ثانوية (الجدول ٥٩).

### د - النشاط الاقتصادي بحسب العمر:

- ١- القوى الفتية ١٥-٢٩ سنة: تبرز القوى الفتية الناشطة اقتصادياً في قضاء البترون في كونها إما متعطلة لم يسبق لها العمل أو أنها من عمر الدراسة (الجدول ٦٩) تتعاطى المهن الحرفية، المكتبية والمساعدة الصحية والتدريبية (الجدول ٦٠).
- ٢- القوى المتقدمة عمراً ٣٠-٤٦ سنة: تبرز القوى المتقدمة عمراً بعملها خارج المسكن، أو بكونها متعطلة لكونها مكثفية مالياً أو متقاعد (الجدول ٦٩) تعمل في القطاع الزراعي، أو الصناعي، أو في الإدارات الكبرى العامة أو الخاصة (الجدول ٦٠).
- ٣- نسبة الإعاالة: تبلغ نسبة الإعاالة الكلية في قضاء البترون ٥٦,٩٢٪ بارتفاع بسيط عن المعدل العام في لبنان الذي يساوي ٥٦,٧٥٪ (الجدول ٦٥).

(الجدول ٦٥)، توزيع السكان بحسب فئة الأعمال ونسبة الإعاالة الكلية (١٥-٦٩ سنة)

فئة / قضاء	١٤-٠	٦٤-١٥	٦٤ +	لا جواب	نسبة الإعاالة الكلية
البترون	٨٧٨٤	٢٣١٨٧	٣٨٤٦	٠	٥٦,٩٢
لبنان	٩١٢٧٣٩	١٩٨٤٢٣٦	٢١٣٢٨٥	١٥٦٨	٥٦,٧٥

هـ- ديمومة العمل: يُظهر الجدول (٧١) ١٤٪ من الناشطين اقتصادياً في قضاء البترون يقومون بعمل ذي طابع موسمي أو متقطع أي إن ٨٦٪ من الناشطين يودون عملاً له طابع الديمومة.

و- البطالة: تظهر معطيات الجدول (٦٦) بأن نسبة البطالة المعلنة في قضاء البترون تعادل ٥,٩٤٪ وهي أدنى بشكل ملحوظ مما هي عليه الحال في لبنان وقدرها ٦,٩٧٪.

الجدول (٦٦): توزيع السكان بحسب العلاقة بقوة العمل ونسبة البطالة

علاقة قضاء البترون لبنان	يعمل		متعطّل		نسبة البطالة
	داخل المسكن	خارج المسكن	سيق إن عمل	لم يعمل	
	١٠٥٥٧	٢٧١	٢٦١	٣٢٠	٥,٩٤
	٨٨٣٠٢٠	٢٣٥٥٠	٢٥١٢٩	٤٢٧٥٩	٦,٩٧

الجدول (٦٧) توزيع إنتاج الزراعات النجلية والقرنية والصناعية الأهم في جبل لبنان ١٩٩٦،

نوع الكمية طن	تجليليات			قرنيات			زراعة صناعية	
	قمح	شعير	ذرة	برسيم	بازيلا	فاصوليا	فول	قصب السكر
	٩٨٥	٥٨٤	١٦٧	١٠٥١	١٩٠	١٦٢	١٤٧	٩٧٩
	٥٦	٢٦٢٧						

الجدول (٦٨) توزيع الإنتاج الزراعي بحسب فصيلته في جبل لبنان ١٩٩٦

نوع الكمية طن	تجليليات		قرنيات		خضار وأهصال		زراعات صناعية	
	فصل	فواكه						
	١,٧٢٦	١,٧٦٥	٢٣٨,٩٦٠	٢,٦٦٢	٢٥٤,٣٦٢			

(الجدول ٦٩) توزيع المقيمين الناكور ١٠ سنوات وأكثر بحسب الفئة العمرية والعلاقة بقوة العمل:

الفئة العمرية	مشتغل خارج السكن		مشتغل داخل السكن		مشتغل سبق له العمل		يسبق له العمل		مكلف ماليًا		متقاعد		طالب		غير ذلك لا يعمل		المجموع	
	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%
١٤-١٠	٣١	١,٨٩					١٠	٠,٦٣					٩٦,٢٣	١,٣٦	١٦٣٩	١٠٠		
٢٩-١٥	٢٣٦٨	٥٤,٠٠	٢١	٠,٤٩	٢,٤٢١	١٠,٣	١٩٦	٤,٦٧					٢٤,٦٤	٣,٦٩	٤١٩٦	١٠٠		
٦٤-٣٠	٥٧٥٣	٨٨,٢٩	١٠	٠,١٦	٢,٦٩	١٧٥	٣١	٠,٤٧	١,٥٨	١٠,٣	٢٤٧	٢,٨٠		٩٩٦	٢٠,١	٦٥١٦	١٠٠	
٧٩-٦٥	٤٦٤	٢١,٧٥	١٠	٠,١٩		١٠			١١,١١	١٦٥	٤٧٤	٣١,٩٤			٣٦١	١٤,٥٥	١٠٠	
٨٠+	٧٣	١٧,٥٩							١٢,٨٣	٥٣	١٦٥	٤١,٠٣			١١٣	٢٨,٢١	٤٠,٣	١٠٠
لا جواب																	١٠٠	
المجموع	٨٥٨٨	٦٠,٣٢	٤١	٠,١٩	٢,٨٩	٢٠,٣	٢٣٧	١,٦٧	٢,٢٤	٣٢٠	٨٨٧	٦,٢٣	٣٠٣١	٢١,٢٩	٨٤٥	٥,٩٤	١٤٢٢٨	١٠٠



الجدول (٧١) توزيع الناشطين اقتصادياً ١٥-٦٤ سنة بحسب ديمومة العمل والجنس

المجموع		أنثى		ذكر		ديمومة
%	العدد	%	العدد	%	العدد	
٨٥.٩٣	٩٥٦٨	٩٢.٧٥	٣٦٣٩	٨٣.٣٩	٦٩٣٩	عمل دائم
٥.١٩	٥٧٧	١.١٠	٣١	٦.٥٦	٥٤٦	عمل موسمي
٨.٨٩	٩٩٠	٥.١٥	١٤٤	١٠.١٥	٨٤٥	عمل متقطع
١٠٠	١١١٣٥	١٠٠	٣٨٠٤	١٠٠	٨٣٣٠	المجموع

الجدول (٧٢) توزيع الناشطين اقتصادياً ١٥-٦٤ سنة بحسب قطاع النشاط الاقتصادي والعلاقة بقوة العمل:

النشاط الاقتصادي		مشتغل خارج السكن		مشتغل داخل السكن		متعطّل سبق له العمل		المجموع	
		العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%
الزراعة وتربية الحيوان والصيد والحراجة		٦٧٠	٩٨.٤٨			١٠	١.٥٢	٦٨٠	١٠٠
صيد الاسماك والمزارع السمكية وأنشطة الخدمات ذات الصلة		٩٣	١٠٠					٩٣	١٠٠
المتعدين واستغلال المحاجر		١١٢	١٠٠					١١٢	١٠٠
الصناعات التحويلية		٢٢٢٠	٩٢.٩٨	٨٢	٣.٢١	٩٣	٣.٧٢	٢٤٩٥	١٠٠
إمدادات الكهرباء والماء والغاز والبخار		١٢٤	١٠٠					١٢٤	١٠٠
التشييد، البناء والإتشاءات		٨٢٥	٩٦.٣٩			٣١	٣.٦١	٨٥٦	١٠٠
تجارة جملة وتجزلة وصيانة مركبات ودراجات وسلع شخصية وأسرية		١٢١٧	٩٦.٧٢	١٠	٠.٨٢	٣١	٢.٤٦	١٢٥٨	١٠٠
الفنادق والطعام والمقاهي		١٧٥	١٠٠					١٧٥	١٠٠
النقل والتخزين والاتصالات		٧٥٢	٩٤.٨١	١٠	١.٣٠	٣١	٣.٩٠	٧٩٤	١٠٠
المصارف والوساطة المالية والتأمين		١٢٤	٩٢.٣١			١٠	٧.٦٩	١٣٤	١٠٠
أنشطة عقارية وتأجيريه وبحثية وكومبيوتر وأنشطة تجارية أخرى		٣٦١	٩٢.١١	١٠	٢.٦٣	٢١	٥.٢٦	٣٩٢	١٠٠
الإدارة العامة والدفاع والضمان الاجتماعي الإجباري		١٢٤٨	٩٨.٣٧			٣١	١.٦٣	١٢٦٨	١٠٠
التعليم وتعليم الكبار وتدريب المعوقين وتعليم قيادة السيارات		١٤١٢	٩٧.٨٦	١٠	٠.٧١	٣١	١.٤٣	١٤٤٣	١٠٠
الصحة والعمل الاجتماعي		٥٤٦	٩٤.٦٤			٣١	٥.٣٦	٥٧٧	١٠٠
صحة عامة وأنشطة وترفيه وثقافة وأنشطة خيرية أخرى		٣٨١	٨٢.٢٢	٥٢	١١.١١	٣١	٦.٦٧	٤٦٤	١٠٠
أنشطة الخدمة المنزلية		٨٢	٦٦.٦٧					١٢٤	١٠٠
لا جواب		١١٣	٧٨.٥٧			٣١	٢١.٤٣	١٤٤	١٠٠
المجموع		١٠٥٥٧	٩٤.٨١	٢١٧	١.٩٤	٣٦١	٣.٢٤	١١١٣٥	١٠٠





## الفصل الثامن

### المواقع الأثرية والسياحية والطبيعية والخدماتية

#### ٨-١ الآثار التاريخية وقلاعها وعماراتها:

تكاد لا تخلو قرية أو بلدة واحدة في قضاء البترون من بقايا آثار ما تعود إلى الفينيقيين أو إلى حضارات الفاتحين الذين عبروا. كثير من هذه الآثار أُلْتُف، أو فُكَّ عن وضعه وأعيد استعماله في عمارات أخرى، وبعضها الآخر هو ضعيف الأهمية لوفرة نماذجه وفقره الحرقي أو الفني، والقليل منها حظي بعناية وزارة السياحة أو وزارة الثقافة أو جمعيات الحفاظ على المعالم الطبيعية والعمرانية والعمارات التاريخية.

#### ١- آثار مدينة البترون:

بسبب ثروتها البحرية المتمثلة بالإسفنج وفنون انتزاعه من قعر البحر وصناعته، وبسبب ثروتها الحرجية من الأرز والشربين والسنديان والصنوبريات قامت البترون بدور اقتصادي بالغ الأهمية إلى شمال مدينة جبيل ذات الدور الديني قديماً، مما دفع بالفينيقيين إلى الاهتمام ببنى البترون التحتية المتصلة بأعمال البحر ومنها:

- السور الفينيقي (طول ٢٣٠ متراً وعلو ٥ أمتار) الذي ما يزال قائماً قرب المرفأ القديم. أحواض البواخر ولم يبق منها سوى حوض واحد هو بقايا الأحواض الجافة المتصلة بمنزلق البحر لإنزال السفن التي تتم صناعتها.

- بقايا قلعة بحرية وجدار أحد أبراجها.

- مقعد المير المنحوت في الصخر وهو بقايا منارة بحرية لإرشاد ومراقبة السفن الوافدة أو المغادرة من وإلى الميناء.

- بركة ابنة الملك وهي بقايا حوض طبيعي صخري.

- المدرج الروماني القائم في محلة مراح الشيخ بشكل نصف دائري من ١١ درجة.

وهناك أيضاً في مدينة البترون عمارات استعملت في أساسات بنائها حجارات العصور السابقة ومنها: كنيسة مار ساسين (القرن الثالث عشر) كنيسة سيدة البحر (صليبية) عمارات السوق القديم، سرايا البترون وهي عثمانية الطراز بناها المتصرف نعوم باشا ١٨٩٨.

## ٢- قلعة المسيحة:

قلعة قائمة فوق صخرة دائرية على علو ٥٠ متراً وعلى مساحة ٥٠٠ م. قرب مجرى نهر الجوز وقد امتزجت فيها فنون القلاع المتعاقبة منذ الفينيقيين حتى فخر الدين المعني، على أن الطراز الطاغوي يعود إلى القرن الثاني عشر الصليبي.

## ٣- قلعة سمار جبيل:

قلعة صليبية قائمة على قواعد من العهد الفينيقي، ومحاطة بخنادق صخرية تضم كهوفاً جنائزية ومدافن. في البلدة كنيسة قديمة، مار نهرا من الجيل الثالث يحج إليها أصحاب أمراض العين، وفيها أيضاً ما يقارب ٣٠٠ بئر من العصور القديمة.

## ٤- النقوش والكتابات:

أهم الأمكنة التي وجدت فيها النقوش هي:

- كور، (كتابة لاتينية للإمبراطور أدريانوس تحظر قطع الأشجار).

- الدوق- دامل - مسرح (نقوش صخرية للقطاف).

- حدتون (نقوش صليبان على المدافن الصخرية، وكتابات يونانية).

## ٥- القلاع والحصون والأبراج:

حامات (برج النار)، دوما، كفرعبيدا، رأس نحاش، تويرين (بقايا ٤ حصون

رومانية ويونانية) ، بشعلة.

#### ٦- الهياكل والمعابد:

- كبا وفيها كنيسة مار يعقوب الصليبية المبنية على أنقاض معبد فينيقي.
- حمامات ودير النورية من الجيل الثالث بني بطلب من الإمبراطور تيودوسيوس فوق معبد وقلعة فينيقية أقاموها هناك لمراقبة السفن والشاطئ.
- عبرين وبنيت كنيسة مار جرجس فوق معبد فينيقي في محلة ظهر بغالا.
- ومثله كنيسة مار ميخايل في كور، ومار يوحنا في زان، ومار توما ومار سابا في أصيا من القرن السابع بنيت على أنقاض هيكل روماني وكنيسة ديربولا من الجيل السادس في ديربللا، ومار يعقوب في بشتودار، ومار سمعان في كفور العربي، وستة كنائس في دوما بنيت فوق معابد وهياكل فينيقية ورومانية، ومثله في قرى بقسميا، تولا، وجران، ومارعبدا في حلتا، وبيت شلالا.

#### ٧- النواويس والكهوف الجنائزية:

تكاد لا تخلو قرية من وجود نواويس ومدافن صخرية فيها، ومنها: سمارجبيل، شبطين، بشعلة، كفرحتا، كفرشليمان، مسرح، الدوق، بقسميا، جران، تولا، حدتون، جربتا، حردين، دوما، زان، كور، رام، وجه الحجر.

#### ٨- كنائس قديمة:

مار نهرا سمار جبيل (القرن الثالث)، دير النورية حمامات (القرن الثالث)، كنيسة السيدة أجديرا (القرن الثاني عشر)، بجدرفل مار بندليمون (القرن الثالث عشر)، دير مار يوحنا مارون كفرحي (القرن الثامن عشر)، ديربولا (القرن السادس) مار جرجس نيحا (القرن التاسع) مار سركيس تنورين (القرن الحادي عشر)، مار قبريانوس ويوستينا كفيان (القرن الحادي عشر) ٣٠ كنيسة ومعبد في حردين (أقدمها من القرن السادس). مار عبدا حلتا (القرن السادس).

## ٩- معاصر:

من العصور الفينيقية واليونانية: معاصر حدتون، معاصر الدوق، معاصر أصيا.

## ١٠- مزارات ومحجّات:

- مزار مار نهرا سمارجبيل، (لطلب الشفاء من أمراض العين).

- مزار مار سركريس الحبّيس بشعلة (للاستشفاء من كل مرض).

- كنائس حردين المبنية وتلك داخل الكهوف.

- دير كفيفان حيث جثمان القديس نعمة الله الحرديني.

- دير مار يوسف جربتا حيث ترقد القديسة رفقا.

- دير حوب ومحبسة مار جرجس.

- مقام البطريركية المارونية، هناك ثلاثة أديرة في قضاء البترون، أقام فيها البطارقة عبر العصور منذ البطريرك الأول مار يوحنا مارون، وهي دير مار يوحنا في كفرحي، دير مارقبريانوس في كفيفان، ودير السيدة في حردين.

## ١١- نماذج العمارات اللبنانية:

يضم قضاء البترون جملة من نماذج العمارات اللبنانية المبعثرة في بعض قرأه. يعود أقدمها إلى القرن السادس عشر، عدا عمارات الكنائس والأديرة. أهمها يقع في مدينة البترون، وحامات، وعبرين، دوما، تنورين، بجدرفل، كور، كفرحي، بشعلة، سمارجبيل.

راشانا قرية جمّلها الأخوة بصبوص بمنحوتاتهم الجميلة حتى غدت معرضاً فنياً في الهواء الطلق.

## ٨-٢ المغاور والبوايع:

يضم قضاء البترون عدداً كبيراً من التجاويف الصخرية تشكل مجموعة من الكهوف الصغيرة والمغاور والبوايع، أهمها:

أ - الكهوف: وتسمى أيضاً مغاور صغيرة بعمق ١٠-٢٠ متراً كهوف الدوق، (وعليها نقوش متنوعة) كهوف زان (وفيها مقابر صخرية)، مغاور حردين (حوّل أكثرها إلى معابد ومزارات)، مغارة بجدرقل مغارة أبو سمرا في كفرحي.

ب - مغاور:

- مغارة الرهوة في تنورين وهي بطول ١١٠٠ متر منها يخرج نبع الرهوة.
- مغارة نبع الكرسي التي تنفرد بكونها صخرة تجمعات الينابيع كما يصنفه علماء الصخور والمغاور.
- مغارة مفيد في منطقة المصاطب.
- مغارة نبع الشيخ في منطقة شاتين.
- مغارة دير حوب في وطي حوب.
- مغارة الغواويط.

ج - البواليع:

- بالوع بعثاره في تنورين وهو بعمق ٢٥٥ متراً يضم أربع هوات رئيسية توصل إلى خمس برك طبيعية جوفية.
- بالوع بلعة في قرية بلعة وهو بعمق ١٥٨ متراً.
- بالوع جورة العبد القريب من بالوع بعثاره وهو عبارة عن أربع هوات متتالية عمق الواحدة منها ٤٠ متراً. وهو بالوع جاف.
- بالوع المحبسة وهو مغارة وهوة ويشكلان امتداداً لبالوع بعثاره.
- بالوع المغراق الواقع في أسفل منطقة المغراق بواليع بلعة وبعثاره متصلة بنبع دله في كفرحلد والغواويط (٨، ١ متر مكعب في الثانية).

## ٨-٣ مراكز التزلج والمنتجعات البحرية :

أ - مراكز التزلج: لا مراكز تزلج في أعالي قضاء البترون بالرغم من روعة جباله ووفرة معالمه الطبيعية والأثرية الجاذبة، إلا أن تأخر تأمين البنى التحتية المناسبة وبخاصة الطرق الرئيسية، التي بإمكانها ربط تنويرين بقضاء بشري عبر حدث الجبة، وبقضاء جبيل عبر اللقلاق وبمدينة البترون عبر دوما، إضافة إلى المؤسسات الخدماتية الصحية والتجارية قد فوت على قضاء البترون إمكانية الاستفادة من موقعه ومن معالمه الطبيعية وثروته الثلجية وما تستتبع هذه الاستفادة من مشاريع إنمائية وإنتعاشية لسكان المناطق العالية والوسطى.

ب - المنتجعات البحرية: تمتد من شكا إلى شاطئ المدفون سلسلة من المنتجعات البحرية الكبرى المتداخلة مع المسابح والمقاهي البحرية المتواضعة:

- منتجعات كبيرة، وعددها (٧) تضم عشرات الشاليهات ومئات الكابينات، وثمانية أحواض سباحة أحدها بمواصفات أولبية، ويضم نادياً لليخوت.

- منتجعات صغرى ومسابح، يربو عددها على العشرين، لا أحواض سباحة لها لكونها تفيد من السباحة البحرية مباشرة، بعض هذه المسابح يضم في الوقت عينه مطاعم تقدم مأكولات ثمار البحر.

### ١- الفنادق والمطاعم:

يجتذب ساحل قضاء البترون ٥٠٪ من المطاعم و٥٣٪ من فنادق القضاء. أما السفوح الوسطى فنصيبه منها هو أقل من الثلث (على التوالي ٣٠٪ و ٢٧٪) أكثر مطاعم السفوح الوسطى في البترون هي حديثة العهد. وقد راحت تتكاثر بفضل ازدياد عدد الزوار والحجاج الذين يقصدون دير كفيفان ودير جربتا حيث عاش القديس نعمة الله الحرديني والقديسة الأخت رفقا. مروراً بزيارة آثار سمار جبيل والتعرف إلى محترف راشانا.

(الجدول ٧٣) : توزيع الفنادق والمطاعم بحسب المناطق في قضاء البترون

المنطقة	ساحل	وسط	أعالي	المجموع
فنادق عدد	٨	٤	٣	١٥
%	٥٣	٢٧	٢٠	١٠٠
مطاعم عدد	٢٢	١٣	٩	٤٤
%	٥٠	٣٠	٢٠	١٠٠

أما أعالي قضاء البترون فقوة جاذبيتها السياحية والترفيهية لا تتعدى ٢٠٪ فالعامل هناك هي موضوع زيارات عابرة، لا موضوع زيارة متمهلة.

٢- مراكز الترفيه والتسالي:

أ - التجهيزات العامة: يفتقر قضاء البترون إلى تجهيزات عامة: الحدائق، المنتزهات، الملاعب، القاعات، المسارح،... سوى أن بعض البلدات توفرت لها بعض التجهيزات بفضل سخاء ومساهمة مغتربيها وأبنائها المقيمين ومنها خاصة بلدة بجدرفل، زان، دوما، عبرين، شكا وبخاصة في مدينة البترون التي صمم لها نادي الروتاري حديقة عامة ١٣,٥٠٠ م.م. عند مدخلها كاملة التجهيزات.

ب - تجهيزات القطاع الخاص:

١- المكتبات: هي ملك المؤسسات التربوية والتعليمية وبعض الأديرة، يتيح نظام الإفادة منها لتلامذة هذه المدارس استعارة الكتب والمراجع أو مطالعتها مكانياً، ونادراً ما يبيع هذا النظام لغير التلامذة الإفادة من المراجع المتوفرة في مكتبته.

٢- الملاعب: قلما تفتقر المؤسسات التربوية إلى ملاعب مناسبة وغالباً ما تكون هذه الملاعب كاملة التجهيز في أكثر من لعبة رياضية (كرة الطائرة، السلة، المضرب...) هي عادة مباحة لتلامذة ولرواد تلك المؤسسات. بعض هذه المؤسسات يسمح لنوادي المحلة باستعمال الملاعب وبخاصة في أيام العطلة.

بالمقابل بعض النوادي الرياضية تمكنت في قضاء البترون من الحصول على حق استعمال عقارات وقف كنيسة الضيعة أو ساحاتها كملاعب. وقلة منها، بالتوافق مع أصحاب العقارات المهملة، استحصل على ملاعبه المؤقتة. تلك هي حالة عبرين، زان، بجدرقل، غوما، دوما، تنورين وشكا.

### ٣- المسارح وصالات العرض والقاعات:

أ - تجهيزات مفتوحة للجميع: تملك كبريات المؤسسات التعليمية والأديار مسارح وصالات وقاعات كبيرة مجهزة ومعدة لخدمة اللقاءات والندوات والمعارض، بحيث تسمح إدارة ملك المؤسسات لمن يرغب بالإفادة منها. تلك هي الحالة في الثانويات الخاصة الرهبانية في مدينة البترون وفي القرى.

ب - مسارح محصورة: هي مسارح وقاعات مخصصة لتلامذة المؤسسات التربوية ولنشاطاتها الخاصة (احتفالات مدرسية، لقاءات الأهل وأولياء الطلبة).

ج - صالات السينما: غير متوفرة في البترون لذا تتحول المسارح والقاعات الكبرى في المدارس صالات سينما موسمية أو مؤقتة.

د - مدن الملاهي:

ما من مدن ملاهي، أو مراكز تسالي مخصصة للأولاد أو متخصصة للشباب في قضاء البترون، بل هناك تجهيزات رياضية أو معدات تسلية في بعض المنتجعات البحرية.

### ٨-٤ المهرجانات والمعارض والاحتفالات:

أ - المهرجانات: تقام المهرجانات في مدينة البترون، وفي بلداته الكبرى بتوقيت شبه ثابت سنوياً. وتضم جملة من النشاطات الاستعراضية والفنائية والفنية والدينية، أشهرها مهرجانات البحر والبجارة في ميناء البترون، ومهرجانات شكا، تنورين، دوما، بجدرقل، عبرين، سمارجيل، راشانا.

ب - المعارض: تقام المعارض الحرفية، والتموينية والفنية بشكل متقطع في



---

صالات المؤسسات الخاصة كما في المنتجعات البحرية أو في معهد علوم البحار التابع لوزارة الزراعة حيث تترافق هذه المعارض مع دورات تدريبية على حراسة الأحراش، وتربية الأسماك والحفاظ على الثروة البحرية.

ج - الاحتفالات: تعم الاحتفالات كل قرى وبلدات البترون تقريباً، وذلك بمناسبة نظامية دورية هو عيد شفيع كنيسة البلدة تهتم الجماعات المنظمة المحلية بإقامة احتفالات تدوم في معظمها أسبوعاً كاملاً وتبلغ ذروتها ليلة العيد، حيث يتوافد إليها أبناء القرية الساكنون خارجها. وتترافق هذه الاحتفالات مع جملة من النشاطات الترفيهية والفنية، وحركة تجارية ناشطة، تغذي صندوق المنظمات المحلية لدعم مشاريعها الاجتماعية والإنمائية، يشارك أبناء القرية في هذه الاحتفالات لكونهم يشعرون بأنهم معنيون بها وبهدفية المشاريع المنوي تنفيذها محلياً.



---

## الفصل التاسع

### الأندية والمؤسسات الاجتماعية والرياضية

بقدر ما تتوفر لها شروط إنشائها وانتشارها بمقدار ذلك تبرز الأندية الاجتماعية وتطلق، ذلك لأنها أساساً منشآت لاحقة مرتبطة مباشرة بعوامل مؤثرة فاعلة ومنها: موقع البلدة الجغرافي (الفصل ١) وشبكة محاور المواصلات منها (الفصل ١١) والبنى التحتية والخدماتية (الفصل ٣) والبنية الديموغرافية للمقيمين (الفصل ٢). ومدى وفرة وجودة المنشآت التعليمية (الفصل ٥)، والنشاطات الاقتصادية والترفيهية (الفصلان ٧-٨). تدفع هذه العوامل باتجاه الإقلال من إقامة الأندية، نحو وفرة هذا النوع من الألعاب الرياضية أو ذلك.

#### ٩-١ الأندية الاجتماعية الرياضية:

تلافياً لأي التباس تحمله لفظة نادٍ، تفرد لفظة ناد هنا للإشارة إلى الجماعة التي يتعالى أفرادها نشاطاً رياضياً أو ثقافياً ما، أما المنشأة المكانية حيث يتم هذا النشاط فيشار إليه بلفظة مركز أو صالة.

أ - توزع النوادي: يتبين من معطيات الجدول (٧٤) بأن هناك ٣٢ نادياً اجتماعياً رياضياً رسمياً في قضاء البترون، ٥٦٪ منها قائمة على الساحل ٢٥٪ على السفوح الوسطى، و١٩٪ في الأعالي. يلاحظ كثرة الفرق الرياضية التي يضمها النادي الواحد موزعة بحسب فئات العمر والجنس، ونوع الألعاب ومستوياتها. مما يعني أن النادي الواحد يضم فرقا يراوح عددها ما بين ٤-٨ فرق رياضية ومثله شأن اللجان في النوادي الاجتماعية. بالمقابل هناك ٣ مراكز رياضية في المنتجعات السياحية البحرية، تكاد تقتصر على المشاركين أو أصحاب الأسهم فيها، يفيدون من خدمات السباحة، التديك كمال الأجسام، الجمباز، ألعاب قوى.. وهناك صالتان تتحصر خدماتهما بالراغبين

في الإنحاف البدني واللياقة الجسدية أو الرقص الصالوني، أو التديك الفيزيائي لمن يتبع حمية غذائية.

(الجدول ٧٤) : توزع النوادي الاجتماعية الرياضية في قضاء البترون بحسب المناطق

منطقة / نواد	ساحل	وسط	أعالي	مجموع	صالات رياضة
العدد	١٨	٨	٦	٣٢	٣
%	٥٦	٢٥	١٩	١٠٠%	

ب - ديمومة النوادي تشير معطيات الجدول (٧٥) إلى وجود ٣٢ نادياً اجتماعياً رياضياً ٢٥% من الأندية أنشئ في الفترة ١٩٦٥-١٩٧٠ وهي النسبة الأعلى لتأسيس النوادي في البترون. على أن قضاء البترون عرف فترتي فراغ في تأسيس النوادي هي الفترة ١٩٥٥-١٩٦٠ و ١٩٧٥-١٩٨٥، يلاحظ أن ٧٥% من النوادي القائمة اليوم تأسست ما قبل ١٩٧٥.

(الجدول ٧٥) : تطور عدد الأندية الرياضية بحسب سنة التأسيس في قضاء البترون

السنة	قبل ١٩٥٥	١٩٥٥ ١٩٦٠	١٩٦٠ ١٩٦٥	١٩٦٥ ١٩٧٠	١٩٧٠ ١٩٧٥	١٩٧٥ ١٩٨٠	١٩٨٠ ١٩٨٥	١٩٨٥ ١٩٩٠	١٩٩٠ وما بعد	المجموع
العدد	٢	٠	٧	٨	٧	٠	١	٣	٢	٣٢
%	٦	٠	٢٢	٢٥	٢٢	٠	٣	٩	٦	١٠٠
تراكم	٦	٦	٢٨	٥٢	٧٥		٧٨	٨٧	٩٣	١٠٠%

## ٩-٢ الجمعيات المدنية :

أ - الجمعيات الاجتماعية الإنمائية: وعددها ٤٠ أي ما يعادل ٣٨% من مجمل الجمعيات المدنية في قضاء البترون (الجدول ٧٦) هي متفاوتة التوزع: ٥٠% منها تقع على الساحل ٣٠% على السفوح الوسطى و ٢٠% في الأعالي. تعنى هذه الجمعيات بالأمور ذات الطابع العام. إحياء التراث، وتنشيط الحرف، وإقامة

حدائق عامة أو تجميل الساحات وإنارة الشوارع وإقامة نصب السفينة الفينيقية وصيادو الإسفنج (نادي الروتاري، الايرويل) والقيام بنشاطات موسمية قوامها حملات النظافة، وتنظيم السير، والتحريج..

(الجدول ٧٦): توزع الجمعيات المدنية بحسب أنواعها في قضاء البترون

النوع / جمعيات	اجتماعية إنمائية	خيرية إحصائية	مهنية إقتصادية	عائلية	خريجين أصدقاء	مجموع
العدد	٤٠	١٣	٣	٣٢	١٦	١٠٤
%	٣٨	١٣	٣	٣١	١٥	١٠٠

ب - الجمعيات الخيرية: تقوم بأعمال برّ وإحسان إنساني مجاني تجاه الفقراء والمعوزين ومتواضعي الحال ومنها مثلاً الاهتمام بالمسنين العجزة وإيوائهم وتقديم العون المادي لهم ورعايتهم (كاريتاس، جمعية البرّ والإحسان، الصليب الأحمر) خدمة الأيتام، والعناية بالمدمنين على المخدرات أو متعاطي الدعارة، ورعاية الأمهات العازبات. تشكل هذه الجمعيات ١٣٪ من الجمعيات المدنية في البترون (الجدول ٧٦).

ج - الجمعيات المهنية: ونسبتها ٣٪ في قضاء البترون (الجدول ٧٦) تضم جماعات مهنية ذات مصلحة مشتركة في الأحياء أو الشوارع أو المناطق. وأبرزها تجمع صيادي السمك وبائموه في محلة كذا، تجمع تجار شارع كذا، اتحاد مالكي عقارات المنطقة كذا. لا داعي لذكر أسمائها بالتحديد. لا طابع نقائياً لهذه التجمعات المهنية، تمارس مهامها بموجب إشعار رسمي شأنها في ذلك شأن سائر الجمعيات المدنية.

د - الرابطات العائلية ونسبتها تعادل ٣١٪ من الجمعيات في قضاء البترون (الجدول ٧٦)، ٧٠٪ منها تأسس قبل ١٩٧٠ يوم لم ينطلق بعد مشروع الضمان الاجتماعي في لبنان. ازداد عدد هذه الرابطات بسرعة مذهلة طبقاً لما يتوخاه منها بنوها للذود عنهم سياسياً وأمنياً وتأمين دور اقتصادي معيشي صحي لأعضائها كما يعلنون، وتحقيق التضامن العائلي والعاطفي. منها مثلاً رابطة

عائلة آل فلان في لبنان أو في لبنان والمهجر أو رابطة أهالي بلدة كذا.

هـ - رابطات الخريجين والأصدقاء: تشكل ١٥٪ من الجمعيات في قضاء البترون (الجدول ٧٦). قامت هذه الرابطات استجابة لدافع الحنين إلى إحياء روح الزمالة لدى من عاشوا معاً على مقاعد الدراسة في معاهد البترون أو في خارج لبنان. اقترنت بهذه النواحي العاطفية بعض المنافع والخدمات المتبادلة بين الخريجين من قدامى المدرسة الواحدة وما بينهم وبين إدارة تلك المدرسة. يلاحظ تأسيس هذه الرابطات حول كبريات المدارس الرهبانية وبتشجيع مادي ومعنوي منها. كما وقام البعض منها بدعم من الملحقين الثقافيين في سفارات الدول التي درس الخريجون فيها.

#### ٩-٣ المنظمات الكشفية :

يتبين من معطيات الجدول (٧٧) وجود ١٢ منظمة كشفية تضم ٢٥ فرقة ٨ منها للصبيان و٤ للبنات علماً بأن القطعان (جراميز كشافة- دليلات، جواله) يراوح عددها ما بين ٦-١٢ قطعاً. ٨٠٪ من هذه الفرق انشئ برعاية المدرسة الخاصة الرهبانية أو الدينية لمختلف المذاهب وبدعم منها مادياً ومعنوياً. ١٥٪ تأسس في إطار الرعاية اعتنى بها وأدارها قدامى الكشفية والدليلات.

(الجدول ٧٧)، توزع الفرق الكشفية بحسب منظماتها في قضاء البترون

#### ٩-٤ الحركات العلمانية :

المنظمات الفرق	الكشفية		الدليلات		مجموع	
	المنظمات	الفرق	المنظمات	الفرق	المنظمات	الفرق
العدد	٨	١٨	٤	١٧	١٢	٢٥

تتفرع الحركات العلمانية في قضاء البترون عن ١٤ جمعية أم، منضوية بأكثرها داخل مؤسسة المجلس الرسولي العلماني. أنها حركات مسيحية الدافع والتوجه، كنسية التنظيم، روحية الغاية واجتماعية العمل على حد إعلانها.

تنشأ حول كنيسة الرعية أو في كنف الدير، كما أنشئ بعضها في إطار المسجد في القرى والتجمعات الإسلامية. زوّد سينودوس الأساقفة من أجل لبنان هذه الحركات بدينامكية خاصة. ازدادت معها كمّاً ونوعاً. وانتشرت في قضاء البترون. فصبوت غايتها نحو التعمق الإيماني المعبر عنه عملياً بالخدمة الاجتماعية.

هناك ٩١ رعية في قضاء البترون، موزعة ما بين الكنائس الكاثوليكية والأرثوذكسية (الجدول ٨١) تضم ٤٩٠ حركة علمانية. يتوجه ٢٤٪ منها إلى الشباب و٢٢٪ للأولاد مقابل ١٨٪ للمتقدمين عمراً، و٢٦٪ هي حركات مختلطة عمرياً ومهام. منها من يعنى بالشأن الصحي وبالمسنين العجزة (جمعية مار منصور وقد بنت مسكناً يتسع لعشرين عاجزاً في قلب مدينة البترون بيت أم النور، وجمعية إيمان ونور) وبالمعوقين جسدياً أو عقلياً، ومنها من يهتم بالفقراء العائشين بالبوّس والوحشة والعزلة، ومنها من يرفع الأولاد. ويعنى بالترفيه والتدريب والأعمال اليدوية، والتدبير المنزلي والعناية بالأرمومة والطفولة، ومنها من يهتم بالثقافة المهنية والنقابية (جمعية الشبان العاملين والطلبة والمعلمين). إن بنية هذه الحركات تؤهلها للانخراط في المشروع التنموي. إنها تتمتع بالدوافع الروحية، وبالمهارات المكتسبة ميدانياً لإنفاذ الخدمات الاجتماعية. خدمة للجميع وبخاصة لتحسين أوضاع الفقراء والمهمشين والمنبوذين اجتماعياً في قضاء البترون. إنها طاقة شبابية يمكن تحسيسها بأهمية التنمية، والاستمانة بها وإشراكها في الجهود التنموي محلياً في قرى وبلدات قضاء البترون.

(الجدول ٧٨)، توزع الحركات العلمانية الدينية في قضاء البترون بحسب الفئات العمرية

فئات / الحركات	الأولاد	الشباب	الكبار	مختلط	مجموع	الرميات الكنسية
العدد	١٠٨	١٦٧	٨٨	١٢٧	٤٩٠	٩١
٪	٢٢	٣٤	١٨	٢٦	١٠٠	

(الجدول ٧٩) توزيع الجمعيات الاجتماعية الإنمائية في قضاء البترون بحسب المناطق

منطقة / جمعيات	ساحل	وسط	أعالي	مجموع
العدد	٢٠	١٢	٨	٤٠
%	٥٠	٣٠	٢٠	%١٠٠



---

## الفصل العاشر

### الصحة والبيئة والمنشآت

#### ١-١٠ المستشفيات:

أ - المستشفيات: يوجد في قضاء البترون مستشفى ساحلي واحد رسمي ومستشفى آخر لم ينجز ويصبح صالحاً للخدمة بعد في بلدة تاورين. (الجدول ٨٠). أي إن هناك ٣٤٨١٧ شخصاً للمستشفى الواحد الذي يضم نحو ٤٠ سريراً فقط (الجدول ٨١).

ب - الصيدليات: تفيد معطيات الجدول (٨٠) عن وجود ١٣ صيدلية في قضاء البترون. تقع كلها على الساحل وما من صيدلية على السفوح الوسطى أو الأعالي. مما يجعل هذه المناطق بحالة تبعية مطلقة للساحل بغية الحصول على الدواء أو الاستشفاء.

ج - المستوصفات: ينتشر في قضاء البترون ٢١ مستوصفاً يقع نصفها على الشريط الساحلي و٢٨٪ في السفوح الوسطى و٢٢٪ في الأعالي، انه توزع مهم لكونه يعوض بعض الشيء افتقار الأعالي والوسط إلى صيدلية أو مستشفى. خمسة من هذه المستوصفات تابعة لوزارة الشؤون الاجتماعية وستة منها تابعة لجمعية الصليب الأحمر اللبناني ولكاريتاس. والعشرة الباقية هي مستوصفات محلية تقيمها وتديرها الجمعيات الخيرية المحلية (راجع الفصل ٩:٣).

(الجدول ٨٠): توزع المستشفيات والصيدليات والمستوصفات بحسب مناطق قضاء البترون

منطقة		ساحل	وسط	أعالي	مجموع
مستشفيات	عدد	١			١
	%	١٠٠			١٠٠
صيدليات	عدد	١٢			١٢
	%	١٠٠			١٠٠
مستوصفات	عدد	١١	٦	٥	٢١
	%	٥٠	٢٨	٢٢	١٠٠

(الجدول ٨١): توزع المستشفيات وأسرتها بحسب مدة الإقامة فيها في قضاء البترون

إقامة		قصيرة ومتوسطة		طويلة	
مستشفى	مستشفى	سرير	متوسط سرير	مستشفى	سرير
العدد	١	٤٠	٤٠	٠	٠

بالمقابل هناك في قضاء البترون بيت للعجزة يتسع لعشرين سريراً ترعاه جمعية مار منصور.

تقع هذه المستوصفات في كل من البلدات الآتية:

- ١- الصليب الأحمر: سمار جبيل، شكا، شناطا، كور، كفرحي.
- ٢- مستوصف حكومي: بشعلة، تنورين، دوما، شبطين.
- ٣- مستوصف محلي: بقسميا، حامات، حلتا، رأس نحاش، شكا، عبرين.
- ٤- مستوصف خاص: راشانا، شناطا، كفرحي.
- ٥- كارياتاس: شكا، عبرين.

## ١٠-٢ الأجهزة الصحية:

أ- أطباء الصحة العامة: تشير معطيات الجدول (٨٢) إلى وجود ٥٣ طبيباً من مختلف الاختصاصات في الصحة العامة والجراحة عيادات ٩٤٪ منهم تقع

على ساحل قضاء البترون و٣٪ في السفوح الوسطى. أما الأعالي فما من طبيب مقيم فيه يمارس مهامه الطبية. علماً بأن هناك ما يفوق الثلاثين طبيباً من أعالي قضاء البترون يقيمون خارج قضائهم، لممارسة اختصاصاتهم.

ب - أطباء الأسنان: يضم قضاء البترون ٣٣ طبيب أسنان، تقع عيادات ٩٤٪ منهم في البلدات الساحلية في مدينة البترون أو شكا حصراً. وهناك طبيب واحد لكل من منطقة الوسط ومنطقة أعالي البترون (الجدول ٨٢).

(الجدول ٨٢)؛ توزيع الأطباء بحسب اختصاصاتهم ومناطق قضاء البترون

منطقة / أطيء	ساحل	وسط	أعالي	مجموع
عدد	٥٠	٣	٠	٥٣
%	٩٤	٦	٠	١٠٠
عدد	٣١	١	١	٣٣
%	٩٤	٣	٣	١٠٠
عدد	١	٠	٠	١
%	١٠٠			١٠٠
عدد	٨٢	٤	١	٨٧
%	٩٤	٥	١	

ج - أطباء بيطريون: هناك في قضاء البترون طبيب واحد يقيم على الساحل ويعنى بمعالجة الصحة الحيوانية في مزارع الدواجن، أو لقطعان الماشية كما لصحة الحيوانات الأليفة في المنطقة.

هـ- الأدوية: ما من مستودع واحد أو مستورد أدوية أو موزع أدوية واحد يقيم في قضاء البترون.

### ١٠-٣ الصحة الإنجابية؛

سبق استعراض موضوع الصحة الإنجابية والولادات وأمكنتها والمتابعة الصحية للحوامل في الباب (٥:٢) أعلاه والجدول (١٧-١٨-١٩-٢٠-٢١).

#### ١٠-٤ الإعاقات والمعوقون:

أ - الإعاقات والمعوقون: يمكن تبويب الإعاقات في قضاء البترون إلى أربعة أنواع، ٢٠,٦٪ إعاقات بصرية، ٨,٨٪ بصرية، سمعية. ٥٢,٩٪ حركية، و ٥,٩٪ عقلية (الجدول ٨٣) يقابلها على التوالي في كل لبنان، ٧,٤٪، ٩,٧٪، ١,٨٪، و ٢٤٪. مما يعني أن الإعاقات الأكثر عدداً في قضاء البترون نسبة إلى المعدل العام لكل لبنان هي البصرية (+ ١٣,٢٪) والشلل (+ ١٧,٦٪) والأطراف (+ ١,٨٪).

(الجدول ٨٣)، توزع المعوقين بحسب نوع الإعاقة والجنس

نوع الإعاقة / الجنس	ذكر		أنثى		المجموع		كل لبنان %
	العدد	%	العدد	%	العدد	%	
كفيف	٤١	٢٠	٣١	٢١,٤٣	٧٢	٢٠,٥٩	٧,٤
أصم	١٠	٥	٢١	١٤,٢٩	٣١	٨,٨٢	٩,٧
مشلول	٨٢	٤٠	٥٢	٣٥,٧١	١٣٤	٣٨,٢٤	٢٠,٦
بتر أطراف عليا							٢,٤
بتر أطراف سفلى							٥,٢
معوق بالأطراف عدا الشلل والبتر	٣١	١٥	٢١	١٤,٢٩	٥٢	١٤,٧١	١٢,٩
معوق ذهنياً	١٠	٥	١٠	٧,١٤	٢١	٥,٨٨	٢٤,٢
متعدد الإعاقات	١٠	٥	١٠	٧,١٤	٢١	٥,٨٨	٦,٠
إعاقات غير ذلك	٣١	١٠			٢١	٥,٨٨	١١,٧
المجموع	٢٠٦	١٠٠	١٤٤	١٠٠	٣٥١	١٠٠	١٠٠
% البترون	٥٩		٤١		١٠٠		
كل لبنان	٦١		٣٩		١٠٠		

ما تراه يفسر كثرة إعاقات الشلل والبصر في قضاء البترون، فهي سموم دخان معامل الساحل؟ أم الافتقار إلى حملات تلقيح، ومتابعة صحية؟ أم حرمان السفوح الوسطى والأعالي من عوامل الصحة (أطباء، صيدليات مستشفى)؟

---

ب - المعوقون: ٤١٪ من المعوقين في قضاء البترون هم من الإناث بتخطي المعدل العام لكل لبنان بـ ٢٪ (الجدول ٨٢). المعوقات في البترون هن أكثر تعرضاً من المعوقين للإعاقة السمعية (+ ٣,٩ ٪) والعقلية (+ ١,٢ ٪) وتعدد الإعاقات (+ ١,٢ ٪). هناك ٣٥١ معوقاً في البترون، ٥,٩ ٪ منهم هم دون ١٤ سنة عمراً (الجدول ٨٤) والأكثر عرضة للإعاقة العقلية، ١١,٨ ٪ منهم تراوح أعمارهم ما بين ١٥-٢٩ سنة وهم الأكثر عرضة للشلل (١٥ ٪) والأطراف (٢٠ ٪). ٣٢ ٪ منهم تراوح أعمارهم ما بين ٣٠-٦٤ وهم الأكثر عرضة للإعاقات العقلية (٥٠ ٪) وللشلل.

(الجدول ٨٤) : توزيع الموقوفين بحسب نوع الإعاقاة والعمر

نوع الإعاقاة / الفئة العمرية	١٤ - ٠		٢٩ - ١٥		٢٩ - ٣٠		٢٩ - ٦٥		٨٠ +		المجموع	
	النسبة	%	النسبة	%	النسبة	%	النسبة	%	النسبة	%	النسبة	%
كفيف					١٠	١٤,٣٩	٢١	٢٨,٥٧	٤١	٥٧,١٤	٧٢	١٠
أصم					١٠	٣٢,٣٢			٢١	٦٦,٦٧	٣١	١٠
مشلول			٢١	١٥,٢٨	٦٢	٤٦,١٥	٤١	٣٠,١٧٧	١٠	٧,٦٩	١٢٤	١٠
بتر أطراف عليا												١٠
بتر أطراف سفلى												١٠
عمى بالاطراف عدا الضل واليتيم			١٠	٣٠	١٠	٢٠	١٠	٢٠	٢١	٤٠	٥٢	١٠
عمى ذهني	١٠	٥٠			١٠	٥٠					٢١	١٠
متعدد الإعاقات			١٠	٥٠					١٠	٥٠	٢١	١٠
إعاقات غير ذلك	١٠	٥٠			١٠	٥٠					٢١	١٠
المجموع	٢١	٥,٨٨	٤١	١١,٧٦	١١٢	٣٢,٣٥	٧٢	٢٠,٥٩	١٠٣	٢٩,٤١	٢٥١	١٠

ج - مؤسسات العناية بالمعوقين: تشير معطيات الجدول (٨٥) إلى وجود ٢٧١ معوقاً يحمل بطاقة رسمية بإعاquته. أي ما يعادل ١,٢٪ من أمثالهم في كل لبنان، و٧٧٪ من مجموع المعوقين في قضاء البترون. من المؤلم التأكيد على عدم وجود أية مؤسسة تعنى بالمعوقين في البترون بحسب ما ورد في دليل الخدمات المقدمة للمعوقين الذي نشرته وزارة الشؤون الاجتماعية لسنة ١٩٩٨، إلا أن الملاحظة الميدانية تدل إلى وجود جمعيتين تعنيان بالأشخاص المعوقين عقلياً هما جمعية بيت أم النور، جمعية إيمان ونور.

(الجدول ٨٥): توزيع حاملي بطاقة معوق ومؤسسات رعايتهم في قضاء البترون

العدد	في لبنان	في القضاء	المعوقون		متوسط معوق / مؤسسة
			%	المعوقين في القضاء	
٢١٩١٥	٢٧١	١,٢	٠	٠	٠

#### ١٠-٥ التشبع الصحي في قضاء البترون:

أ - تلازم عناصر الصحة: يظهر الجدول (٨٦) توزيع البلدات الكبرى في قضاء البترون التي يفوق عدد سكانها ألفي نسمة بحسب توفر عناصر الصحة الأربعة فيها. فتبين أن ١٠٠٪ من البلدات المختارة تتوفر لها المستوصف، ٦٣٪ تحظى بخدمات طبيب، ٥٠٪ يوجد فيها صيدلية على الأقل، و١٣٪ تنعم بوجود مستشفى، بحيث يبلغ الإشباع في هذه العناصر الأربعة درجة ٥٧٪ وهي درجة متدنية جداً.

(الجدول ٨٦): توزيع البلدات الكبرى (أكثر من ألفي مقيم) بحسب توفر عناصر الصحة فيها في قضاء البترون

مناصر استشفاء / البلدات	صيدلية	طبيب	مستوصف	مستشفى	مجموع البلدات
العدد	٤	٥	٨	١	٨
%	٥٠	٦٣	١٠٠	١٣	١٠٠

ب - نسبة تشبع السكان الصحي: يعرض الجدول (٨٧) تنسيباً ما بين عدد سكان قضاء البترون وتوفر عناصر الصحة فيه. يبين بأن هناك متوسطات عامة تعادل ٦٥٧ شخصاً لكل طبيب صحة عامة، ٨٧١ شخصاً لكل سرير في المستشفى، و ١٠٥٦ شخصاً لكل طبيب أسنان، و ٢٦٧٩ شخصاً لكل صيدلية. مما يعني أن هناك كفاية في عدد الأطباء وندرة في عدد الصيدليات عدا عن أن توزعها غير متكافئ.

الجدول (٨٧) : توزع نسبة تشبع السكان الصحي في قضاء البترون بحسب عناصر الصحة

عناصر الصحة	طبيب		منشآت صحية			عدد سكان البترون
	عام	أسنان	مستوصف	صيدلية	سرير في مستشفى	
العدد	٥٣	٣٣	١٨	١٣	٤٠	
نسبة السكان الى كل من العناصر	٦٥٧	١٠٥٦	١٩٣٥	٢٦٧٩	٨٧١	٣٤٨١٧



---

## الفصل الحادي عشر

### شبكة النقل ووسائلها

شكلت مدينة البترون، (بترونا الفينيقيين وبوتريس الإغريق) بفضل مينائها البحري، وموقعها على خط المواصلات ما بين تري-بوليس (طرابلس) ونيفين (أنفه) وصولاً إلى بيبلوس (جبيل) وبيريتوس (بيروت) وصيدا وصور على الخط الساحلي، وصعوداً إلى غابات دوما وأرز تنورين... إحدى أهم المحطات المجهزة للعناية بوسائل النقل وبالمتهقلين. يثبت ذلك في نهاية القرن الماضي، وجود ٢٥ خاناً وعشرة فنادق لإيواء المسافرين والاهتمام بعرباتهم وخيولهم. منها مثلاً لوكندة الشيخاني والبربري وخان ساسين، خان مرشاق، خان الحدثي، وخان العشي... وما يستتبع هذه التجهيزات من نشاطات اقتصادية وثقافية متنوعة.

#### ١-١١ محاور المواصلات في قضاء البترون؛

بانتظار إعادة النظر جذرياً في مرسوم تصنيف شبكة الطرق في لبنان (رقم ١٣١٥ تاريخ ١٩/٣/١٩٦٥) وفي مرسوم استثمار الأوتوسترادات، (رقم ١٦١٩ تاريخ ١٦/٨/١٩٦٨) يمكن التمييز ما بين أربعة نماذج مواصلات في قضاء البترون هي كناية عن نوعيات طرق تتميز بمواصفات ووظائف محددة.

أ - الطرق الدولية: الطريق الدولية، هي طريق عبور عريض يسمح بدفوق سريعة تجتاز مسافات طويلة تنقلا ما بين المدن الكبرى داخل الدولة أو ما بين الدول، ولكنها تسمح بوصلات تتفرع جانبياً عن خطها المستقيم، دون تقاطع، فتنفذ إلى المدن الصغرى أو البلدات الثانوية، تتكون الطريق الدولية من خطي سير متوازيين ومتعاكسي الوجهة، يفصل باستمرار بينها حاجز مناسب.

عرف قضاء البترون ما يشابه الطريق الدوليّة بفضل الطريق الساحلية

القديمة التي تربط طرابلس ببيروت وتعتبر القضاء من شكا إلى المدفون مروراً بتعرجات رأس الشقعة ونفقها، ويتعرجات منطقة رأس الحجر، وسوق البترون وكفرعبيدا. تحول السير عن هذه الطريق (طول ٢٠ كم) إلى الأوتوستراد الحديث الذي يربط طرقي القضاء الساحلي، من شكا إلى المدفون، مروراً بأطراف حامات والمسيلحة وظاهر مدينة البترون (طول ١٥ كم) وفق خط شبه مستقيم وبانحدار لا يتعدى ٧٪ طبق المواصفات الدولية.

تربط الطريق الدولية الساحلية هذه، مدينة البترون بطرابلس شمالاً وصولاً إلى اللاذقية في سوريا عبر نقطة العريضة الحدودية، وإلى مدينة حمص السورية عبر نقطة العبودية الحدودية. وتربطها جنوباً بالعاصمة بيروت مروراً بجوار مدينة جبيل وجونية. إنها الطريق الدولية الوحيدة التي تجتاز قضاء البترون بخط عمودي شمال جنوب، أي من شكا المدخل الشمالي الساحلي للقضاء إلى المدفون مدخله الجنوبي. من ناحية ثانية، وبسبب طبيعة قضاء البترون الجغرافية وقساوة تضاريسه الأوروغرافية من جبال صخرية وأودية متشعبة، يصعب تعبيد أي طريق دولية تعبر وسط قضاء البترون أو في أعاليه أو أنها سوف تكون باهظة الأكلاف دونما جدوى. ففي مثل هذه الحال تكون الطرق الرئيسية أجدى وأسهل وأفضل.

ب - الطرق الرئيسية: الطريق الرئيسية، المسماة أيضاً الطريق الكبيرة هي طريق شريانية في شبكة المواصلات داخل القضاء، تمتاز بمواصفات محددة لجهة العرض والإنارة وحواجز الأمان، ولوحات الإشارات، وتتضمن خط سير باتجاهين دونما فواصل، مهمتها ربط المدينة بالقرى، والقرى في ما بينها. هناك ثلاثة نماذج ربط تقوم بها الطرق الرئيسية السبع في قضاء البترون التي تسير كلها باتجاه أفقي شرق - غرب عدا محور الطرقات الرئيسية الأول الذي يسير بخط عامودي شمال - جنوب (انظر أدناه).

١ - نموذج الطريق المسدودة: هي طريق - وصلة، تبلغ القرية ولا تجتازها مثال ذلك، طريق جربتا، وحردين، ودير النورية.

٢ - نموذج الطريق النافذة: هي طريق الترابط الواحد تبلغ القرية وتعبر فيها

وصولاً إلى القرية المجاورة في سلسلة دائرية، أو مفتوحة على النموذج الثاني والثالث، أو ملجومة بالنموذج الأول، ومثال ذلك طريق راشانا، سمارجبيل، بشلة شاتين.

٣- نموذج تقاطع طرق: بحيث تصل الطرق إلى القرية من ثلاثة اتجاهات على الأقل، ومثال ذلك في قضاء البترون - تنورين، جران، تولا، دوما.

يمكن تقديم تقويم تقريبي لنسبة نماذج طرق البترون الرئيسية في الجدول (٨٨).

(الجدول ٨٨)، نماذج الطرق الرئيسية في قضاء البترون

نموذج الطرق	طريق - وصلة المسدود	طريق - تترايد المفتوح	طريق - تشابك التقاطع	المجموع
النسب التقريبية %	١٠-٨	٦٨-٦٠	٢٥-٢٠	١٠٠%

بصرف النظر عن المعطيات الجغرافية لطبيعة التضاريس الدافعة إلى رسم الطرقات الرئيسية، يسمح نموذج الطرق بالتعرف إلى وضعية القرية وبالاتي إلى حالتها، وإلى مستوى المنطقة إنمائياً.

١- محور الطريق الساحلي القديم: لقد مرّ ذكر هذه الطريق التي تمرّ ب: شكا، الهري، رأس الشقعة، وجه الحجر، سلعاتا، كبا، البترون، كفرعبيدا، فدعوس، جسر المدفون. وقد تحولت هذه الطريق من كونها دولية إلى رئيسية.

٢- محور طريق شكا مراكز الأفضية: تنطلق هذه الطريق من شكا لتصل أميون عبر كفرحزير في الكورة حيث تتفرع لتبلغ إلى مراكز الأفضية: طرابلس زغرتا وبشري.

٣- محور طريق الهري بقسميا: تنطلق هذه الطريق من الهري فتعبر قضاء الكورة عبر قرى: كفريا، كفرحاتا، بتعبورا، إجد عبرين ثم تدخل قضاء البترون عبر بقسميا، فدير مار يوحنا وتلتحق بالطريق الوافدة من البترون.

٤- محور طريق البترون بساتين العصي: بترون، بجدرفل، عبرين، يوحنا

---

مارون، جبلا، بساتين العصي وتتفرع:

أ - ديربللا، بيت مخلوف، حردين، مزرعة بيت صعب وتتفد إلى قضاء بشري عبر قناة، حدث الجبة، الديمان، بشري.

ب - بيت شلالا، دوما:

١ - بشعله قضاء جبيل عبر ترتج لحفد، حاقل عمشيت جبيل.

٢ - تنورين القوقا، فتعبر إلى حدث الجبة في قضاء بشري أو أنها تنعطف إلى الجنوب فتعبر شاتين وبلعا وتعبر إلى قضاء جبيل عبر اللقواق المخاضة، إهمج، عنايا، فجبيل.

٥ - محور طريق البترون ميفوق: البترون، إده، جران، عبدالي، تولا، وتتفرع:

١ - معاد، غرزوز، المنتصف، جدايل، عمشيت جبيل.

٢ - مارماما، حدتون وتعبر إلى قضاء جبيل عبر ميفوق، حاقل عمشيت جبيل.

٦ - محور طريق المدفون كفيفان: جسر المدفون، تحوم راشانا، سمار جبيل، كفيفان وتلتقي من هناك بالمحور الرابع والخامس.

٧ - محور طريق البترون دير النورية: البترون، كبا، سلعاتا، وجه الحجر، حامات، دير النورية.

- انطلاقاً من وجه الحجر يمكن متابعة المحور الأول، فالطريق الدولية.

- انطلاقاً من حانات يمكن الالتحاق بالطريق الدولية.

تُظهر معطيات الجدول (٨٩) أن الطرق الرئيسية تربط ٩٦٪ من قرى وبلدات البترون، أي أنه هناك ثلاثة قرى من أصل ٧٣ غير مرتبطة بأي من محاور الطرق الرئيسية السبع على حد دراسة F.A.O.

(الجدول ٨٩): توزيع قرى قضاء البترون بحسب أنواع الطرق المتوفرة لها

نوع الطرق	كبيرة او رئيسية	داخلية او فرعية	زراعية او محلية	مجموع القرى
القرى	٧٠	٧٢	٤٨	٧٣
عدد القرى	٩٦	٩٩	٦٦	
نسبة القرى التي تتوفر لها الطريق %				

ملاحظة: تعتبر منظمة الفاو F.A.O. أن عدد قرى قضاء البترون هو ٧٣ وفيه تفاوت واضح عن معطيات الجدول (١).

ج - الطرق الداخلية: الطريق الداخلية، المسماة أيضاً الطريق الثانوية، أو الفرعية، هي طريق توزيعية للمواصلات داخل القرية أو البلدة. تربط ما بين المساكن والأحياء بشبكة من الطرق الفرعية التي تحقق الشروط المطلوبة: إنارة، أرصفة، ساحات، جزيرة التقاطع، خط التوقف والعبور، إشارات ضوئية، إشارات سير، أرقام المساكن وأسماء الشوارع، عرض الطرق والشوارع والأزقة والجادات والممرات (داخل المدن) تظهر معطيات الجدول (٨٩) أن ٩٩% من قرى قضاء البترون تتوفر فيها الطرق الداخلية كمّاً، ولكن الملاحظة تقضي بالإشارة إلى أن معظم هذه الطرقات هي أشبه بأزقة داخلية وريثة دروب مكاريي أيام زمان. وغالباً ما لا تصلح لعبور سيارة سياحية، فكيف بمرور الباصات أو سيارات الشحن.

د - الطرق الزراعية: الطريق الزراعية، هي طريق محلية مهمتها ربط القرية بمدنها الإنتاجي الزراعي أو التصنيعي الزراعي. هي تلك القادوميات القديمة وقد مهدت ووسعت فعمدت بموافقة المجتمع المدني المحلي ولخير الجميع، بعدما أعدت لسيير الجرارات الزراعية وصهاريج المياه والشاحنات. تظهر معطيات الجدول (٨٩) أن ٤٨ قرية من أصل ٧٣ أي ٦٦% منها تتوفر فيها الطرق الزراعية. مما يعني أن هناك ثلث (٣٣%) قرى قضاء البترون لا طريق زراعية لها. فإذا أسقطنا منها نسبة ١٢% المعادلة للقرى الساحلية «راجع جدول (١)» أمكن الجزم بأن هناك ٢٠% من قرى وسط وأعلى قضاء البترون لا طرق زراعية

فيها، حتى ولو كان بعض الأهلىن فيها يتعاطون الزراعة لاستهلاكاتهم المحلية.

## وسائل النقل في قضاء البترون

### ١١-٢ وسائل النقل الخاصة :

يعتمد سكان قرى قضاء البترون، بنسبة عالية جداً على وسائلهم الخاصة للنقل وللانتقال من وإلى قراهم، أكان ذلك باتجاه مدينة البترون أم باتجاه أماكن أخرى داخل القضاء أو خارجه. تسمح معطيات الجدول (٩٠) ببعض الاستخلاصات، أهمها:

(الجدول ٩٠) : توزع أسر قضاء البترون بحسب عدد أفرادها وعدد السيارات التي

تملكها

الأفراد	لا تملك سيارات		سيارة		سيارتان		٣ سيارات		٤ سيارات أو أكثر		المجموع	
	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%
فرد واحد	٣٩٢	٧٦	١٢٤	٢٤							٥١٦	١٠٠
فردان	٤٠٢	٥١,٢٢	٣٣٠	٤٢,١١	٣١	٣,٩٥	٢١	٢,٦٢			٧٨٤	١٠٠
٣ أفراد	٢٦٨	٢٨,٥٧	٦١٩	٦٥,٩٣	٥٢	٥,٤٩					٩٣٨	١٠٠
٤ أفراد	٣٢٠	٢٤,٤١	٧٦٣	٥٨,٢٧	٢٠٦	١٥,٧٥	٢١	١,٥٧			١٣٠٩	١٠٠
٥ أفراد	٢٦٨	٢٢,٨٨	١٠٠٠	٦٣,٤٠	١٢٤	٨,٥٠	٦٢	٣,٩٢	٢١	١,٣١	١٥٧٧	١٠٠
٦ أفراد	١٧٥	٢١,٣١	٧٦٣	٦٠,٦٦	١٥٥	١٢,٣٠	٥٢	٤,١٠	٢١	١,٦٤	١٣٥٨	١٠٠
٧ أفراد	٧٢	٢٦,١٥	٤٠٢	٦٠	٧٢	١٠,٧٧	٢١	٣,٠٨			٦٧٠	١٠٠
٨ أفراد		٢٠,٥٩	٢٤٧	٧٠,٥٩	٣١	٥,٨٨	١٠	٣,٩٤			٣٥١	١٠٠
٩ أفراد			٨٢	٦١,٥٤	٣١	٢٣,٠٨	٢١	١٥,٣٨			١٣٤	١٠٠
١٠ أفراد أو أكثر	١٠	٣٠	٤١	٨٠							٥٢	١٠٠
المجموع	٢٢٦٨	٢٩,٨٩	٤٣٧١	٥٧,٦١	٧٠١	٩,٢٤	٣٠٦	٣,٧٢	٤١	٠,٥٤	٧٥٨٨	١٠٠
كل ليشان	٢٥٧١٩١	٢٨,٤٥	٣٢٩٨٣٩	٤٩,٣١	٦٣٦٠٠	٩,٥١	١٣٣٧٤	١,٩٨	٥٠٠٢	٠,٧٥	٦٦٨٩٠٦	١٠٠

١- عدم امتلاك وسيلة نقل: بقدر ما يتدنى حجم الأسرة بمقدار ما ترتفع نسبة عدم تملكها وسيلة نقل. والحال أن ٣٠٪ من أسر قضاء البترون لا تملك سيارة. وترتفع هذه النسبة لتبلغ أقصاها لدى الأسر المؤلفة من شخصين وما دون. بحيث إن ٧٦٪ من أسر الفرد الواحد لا تملك وسيلة نقل في ما تبلغ نسبة هكذا أسر ٧٪ من مجموع أسر القضاء. بالمقابل إذ كانت ٢٨٪ من أسر لبنان لا تملك سيارة، وهي نسبة تفوق ٢٦٪ كما هو واقع الحال في قضاء البترون، فمعنى ذلك أن سكان البترون هم أكثر تطلباً للسيارة الخاصة وبالأتي لامتلاكها، لربما بسبب افتقارهم إلى وسائل نقل مشترك عام وحكومي، أكثر منه بسبب مستوى معيشتهم (انظر أدناه المقطعين «ب» و«ج»).

٢- امتلاك وسيلة نقل: بمقدار ما يرتفع حجم الأسر (ثلاثة أشخاص وما فوق) بمقدار ما ترتفع نسبة تملكهم لسيارة واحدة على الأقل (٧٠٪) بحيث إن ٥٨٪ يمتلكون سيارة واحدة متفوقين بذلك على النسبة العامة في لبنان (٤٩٪).

٣- نسبة امتلاك الأسرة لوسيلة النقل: بمعالجة إحصائية مناسبة لمعطيات الجدول (٩٠) يتبين أن الأسرة الواحدة تمتلك ٠,٨٧٪ سيارة أي إن هناك ست سيارات لكل سبع أسر في قضاء البترون بمعدل ٥,٣٠ شخص للسيارة الواحدة، وهو معدل لا يبتعد كثيراً عن المعدل الوطني العام الذي يساوي ٥,٩٨ شخص للسيارة الواحدة.

### ١١-٣ وسائل النقل العامة :

١- السيارات السياحية: يكثر في قضاء البترون استعمال السيارات السياحية لأغراض النقل العام وفيه نوعان:

أ - نوع السرفيس: وهي سيارات مرتبطة بموقف وبخط سير محددين، وتحمل لوحة حمراء رسمية تجيز لصاحبها هذا النوع من النقل. إن خدمة السرفيس هذه غير متوفرة لا في مدينة البترون ولا في قضاء البترون.

ب - نوع التاكسي: وهي سيارات لها مواقف محددة في المدينة أو في البلدات

الكبرى. وسائقها جاهز لتلبية طلب ركابه بنقلهم حيثما شاؤا. من الملاحظ أن هذا النوع من الخدمات هو الأكثر شيوعاً في قضاء البترون ومن مواقف البترون نذكر أبرزها:

- موقف شكا لخدمة محور الطرق الرئيسية الأول، الثاني، والثالث.
- موقف السيارات في مدينة البترون لخدمة محور الطرق الرابع، الخامس والسابع.
- موقف كفرعبيدا البترون لخدمة محور الطرق السادس (راجع الباب ١١:١ المقطع «ب»).

يقابل هذه المواقف لبلديات ساحل قضاء البترون التي توفر خدمات النقل طوال النهار مواقف سيارات مماثلة ولكنها غير دائمة في كل من البلديات الكبرى ومنها مثلاً:

عبرين، دومان أصيا، بشعلة، يسهل التأكيد بأن أصحاب سيارات التاكسي هم من سكان تلك البلدات. ولكنه يصعب تحديد عدد سيارات النقل هذه لسببين أساسيين:

١- سبب انشغالي: إن عدداً من السائقين يعمل بشكل متقطع. أو انه يقوم في ذلك بمهنة ثانوية يؤمنها في أوقات فراغه.

٢- سبب قانوني: عدم حصول السائق على ترخيص قانوني للنقل العام. أو انه لا يملك ترخيصاً لسيارة يجيز استعمالها للنقل العام.

يفسر هذان السببان عدم وجود نقابة لسائقي السيارات العمومية في بلاد البترون.

٢- الباصات: هناك نوعان من استعمال الباصات لأغراض النقل:

أ - باصات النقل المدرسي: يندر أن لا تستعين المدارس الخاصة بأكثر من باص لنقل تلامذتها من وإلى بيوتهم أو أمكنة تجمعاتهم وبعض هؤلاء التلاميذ يتكفل ذووهم بنقلهم في سياراتهم الخاصة.

ب - باصات النقل العام: هي «بوسطة الضيعة» وقد تضاءل لا بل انتفى



وجودها في قضاء البترون. فاستعيز عنها بالسيارات الخاصة أو بالتاكسي أو بالباصات التي تتبع خط الطريق الدولية الساحلية والتي تربط بيروت بطرابلس.

#### ١١-٤ وسائل النقل الحكومية :

أ - الباص الحكومي: يفتقر قضاء البترون إلى وسيلة نقل حكومية، تشكل مدينة البترون هدف مسارها. فالباصات الحكومية وباصات النقل المشترك تعبر ظاهر مدينة البترون دون أن تقصدها، ما بين بيروت وطرابلس، أو أنها تتوقف في جبيل ولا تبلغ إلى البترون كما هي حال رحلات الباص رقم (٤).

ب - سكك الحديد: قطارات سكك الحديد ذات المسار N.B.T. والمسار D.H.P. متوقفة في لبنان منذ زمن. فخطوطها باقية على أرض البترون ولكنها دون قطار، بانتظار إحياء مشروع جديد يعيد العمل بخطوط سكك الحديد في لبنان على المسار الساحلي.

هناك ظاهرة ملفتة، ذات طابع اجتماعي - اقتصادي في قرى قضاء البترون، يعوض فيها الأهالي النقص في وسائل النقل العام والحكومي الذي يعانون منه. ومفادها تعاون الأهالي في تنقلاتهم من وإلى ضياعهم. فيتشارك الأصحاب والمعارف والأقارب ويتقاسمون كلفة انتقالهم المشترك بسيارة أحدهم، أو هم يتناوبون في استعمال سياراتهم الخاصة فلا يتوانى أحدهم من نقل من يصادفه واقفاً على الطريق، فيوصله إلى أقرب نقطة يريدها، أنها العونة في الانتقال والاقتصاد في كلفة استعمال وسائل النقل. تتيح تعارف الأصحاب وإقامة شبكة تعاون في ما بينهم لجهة النقل والانتقال. ولكنها في الوقت عينه، تحد من تنقلات الأفراد بل وتحدد لهم مواقيتها.

#### ١١-٥ الموانئ البحرية :

يضم شاطئ قضاء البترون أربعة موانئ بحرية أساسية:

- ١ - موانئ تقليدية: تقتصر وظائفها على الصيد والرحلات البحرية القصيرة المدى:
- ميناء البترون: وهو الميناء الفينيقي إياه بأحواضه وسوره، وقد تضاءل

---

بحارته (٤٠ بحاراً) وتقلص عدد مراكبهم (٢٠ مركباً)، بعدما انخفض صيد الأسماك، وانتقى صيد الإسفنج.

- ميناء كفرعبيدا: يشابه وضعه وضع ميناء البترون.

إضافة إلى وظيفة صيد الأسماك المتراجعة هناك بداية وظيفة ناشطة موسمياً، هي الرحلات البحرية الداخلية الترفيهية ما بين أنفه وجبيل يقوم بها بحارة البترون وكفرعبيدا.

٢- موانئ جديدة: تقوم وظائفها على النقل البحري للإنتاج الصناعي عبر البواخر الصغيرة والمتوسطة الحجم وهي:

- ميناء سلعاتنا: لنقل إنتاج معامل الزيوت والكيماويات في منطقة كبا، سلعاتنا.

- ميناء شكا: لنقل إنتاج معامل الترابة والإسمنت والإتريت في منطقة شكا.

## خلاصات مونوغرافيا قضاء البترون

تمكنت دراسة مونوغرافيا قضاء البترون من الحصول على بعض المعلومات الكمية والنوعية المتوفرة، التي كانت تأمل التزود بها من مصادر رسمية أو خاصة. أمكن استعراض هذه المعلومات بشكل وصفي خلال عشرة فصول، في ٩٦ جدولاً إحصائياً مفيداً، والنفاذ منها بالآتي إلى محصلتين مترابطتين:

أ - التعرف إلى واقع قضاء البترون.

ب - التأكيد على إلحاحية التنمية.

أ - الواقع: سمحت المعلومات الإحصائية، المتوفرة حول بعض المحاور المختارة في قضاء البترون، بكشف ملامح الواقع، والإشارة، ولو وصفاً مقتضباً، إلى الحاجات التي يشكو منها المواطنون، كما أتاحت التعرف إلى الإمكانيات المادية والاجتماعية المتاحة، التي يتوجب على أطراف عملية التنمية الاستفادة منها، بالتنبيه لها وتوظيفها في خدمة تحسين الأوضاع المعيشية، ورفع مستواها، العام والقطاعي، إن نجح المعنيون بالتنمية في اعتماد خطة مبرمجة لمكافحة البطالة والامية، والضيقة الإسكانية والصحية، سبيلاً مباشراً للقضاء على الفقر والحرمان، وأداة فعالة لتحسين معيشة المهمشين، فقراء المجتمع اللبناني، واستعادتهم داخل الجسم الاجتماعي، كقوة مندمجة فاعلة وناشطة على كافة الأصعدة. يساهم هذا النسق من التنمية، في ترسيخ الوطن اللبناني كأرض واحدة مندمجة، وفي تكريس المجتمع اللبناني كمجتمع متماسك متضامن.

ب - إلحاحية التنمية: مع كشف واقع حاجات وإمكانيات قضاء البترون، انكشفت ضرورة المشروع التنموي وإلحاحيته. تأكد واجب التعاطي الجدي مع مستلزمات عملية التنمية، بالإعداد لها، وبتتها، وإنجازها، ومتابعتها على مستوى الجمهورية اللبنانية. تتلازم في التنمية أفعال ثلاثة، يمكن من خلالها، تلخيص أهم التوجهات التنموية في قضاء البترون:

١- التنمية عمل شامل مُعقلن.

٢- التنمية مقصد قطاعي هادف.

٣- التنمية فعل تضامن اجتماعي.

## ١- التنمية عمل شامل مُعقلن:

يتبين من خلال دراسة قضاء البترون الوصفية أن التنمية هي ضرورة ملحة. ومعها يتبين بأن ما من تنمية صحيحة ممكنة من دون الاعتماد على معلومات موثوقة مناسبة، كما ونوعاً، من الطبيعى أن توفرها للدارسين ولصانعي القرار، مصادر ثلاثة أو أن تكون متوفرة لديها، هي:

### ١-١ المؤسسات الحكومية والإدارات الرسمية:

أ - تذهين الموظفين: من الضروري تذهين الموظفين، في المؤسسات الحكومية والإدارات الرسمية، بأهمية المعلومات التي يتداولون بها أو ينتجونها بحكم قيامهم بمهام وظائفهم الرسمية. لا بدّ من وضع مخطط لحث هؤلاء الموظفين وتأهيلهم لجمع المعلومات، وتحديثها والتأكد من صحتها، وتوثيقها كل في نطاق عمله.

ب - تجهيز المؤسسات: من الملحّ تجهيز المؤسسات الحكومية والإدارات الرسمية، بأجهزة معلوماتية، وتزويدها ببرامج متخصصة لتلقي المعلومات، وتخزينها، وتبويبها، وتكميمها واستعادتها بجهوزية وكفاءة عالية. يمثل هذا الأسلوب يتمّ تحديث المعاملات الإدارية، وتأمين خدمة المواطنين أصحاب المعاملات بسرعة، وخدمة أغراض دراسة تطور الوقائع الاجتماعية على أنواعها.

### ٢-١ المؤسسات المدنية غير الحكومية:

هناك العديد من المؤسسات المدنية غير الحكومية العاملة في قضاء البترون، بات من الضروري حث تلك المؤسسات وتشجيعها على توثيق المعلومات الخاصة بها وبشائعاتها وإمكاناتها المتنوعة، ومساعدتها على نشر ما لا يحمل طابع السرية منها، وتمكين الباحثين من الإطلاع عليها لأغراض إحصائية دراسية عامة.

### ٣-١ مؤسسات الأبحاث ومراكز الدراسات:

تؤدي مؤسسات الأبحاث الجامعية ومراكز الدراسات الخاصة خدمات إحصائية مهمة. لا بد من تثمين عملها، ودعمها، والاستعانة بها لإنتاج معلومات معينة ميدانية، يصعب التزود بها عن غير طريقها، وبخاصة ما يتعلق منها بتموجات الرأي العام واتجاهاته.

بفضل المعلومات الإحصائية هذه، المستقاة من مصادرها، يمكن أن تتم عملية التنمية بجدية عالية تضمن نجاحها:

أ - دقة المعلومات المتخصصة.

ب - سرعة الحصول على المعلومات المطلوبة.

ج - القدرة على ترجمة المعلومات إلى مشاريع هادفة قابلة للتنفيذ.

### ٣-٢ التنمية مقصد قطاعي هادف:

تمت الإشارة، عبر مونوغرافيا قضاء البترون إلى الحاجات والإمكانات الملاحظة في القضاء، يمكن تلخيصها بما يأتي:

#### ١-٢ خصوصيات قضاء البترون:

بيّنت الدراسة أن قضاء البترون مطبوع بالإثارات التاريخية المدنية (قلاع، أبراج، أسوار، عمارات) والدينية (معابد، هياكل، كنائس). وتكاد لا تخلو قرية أو بلدة فيه منها. انه ارض المعالم الحضارية التي وسمت دوره الاقتصادي المتمثل قديماً؛ بثروته الحرجية في الأعالي وبصناعة صيد الإسفنج على الساحل والمتمثل حديثاً، بالصناعات الكيمائية والزيوت والترابة على الساحل، وتأخر الإفادة من ثروته الثلجية والمائية في الأعالي. كما طبعت دوره الثقافي المتمثل قديماً في التبرك بالمعابد والمناسك على السفوح الوسطى قديماً، وفي حركة الحج والسياحة النشطة إلى كفيفان وحردين القديس نعمة الله، وإلى جربت القديسة رفقا حديثاً. يجدر حسن الإفادة من هذا الدور المزدوج الثقافي

الاقتصادي في عملية تنمية قضاء البترون، وبرهان نجاحها يرتسم بوضوح في تلك النهضة العمرانية والحيوية الاقتصادية التي أحدثها الحج والسياحة عبر محور طريق المدفون، راشانا، سمار جبيل، كفيفان فانتعشت به المنطقة المحاذية دون سواها من مناطق قضاء البترون.

## ٢-٢ الحاجات والإمكانات:

هناك ظواهر اجتماعية تسهل ملاحظتها في قضاء البترون، يمكن تلخيصها بمعادلات تبدو كأنها من الحتميات ومنها: التلازم ما بين النزوح والانجذاب إلى الساحل حيث تتوفر الخدمات الأساسية، وتلازم النزوح مع التخلي عن الزراعة. من الضروري تفكيك هذا التلازم والتصدي لمحتماته، وإبطال مفاعيلها عبر عملية تنمية قطاعية هادفة، ومنها:

### أ - البنى التحتية:

- ضرورة معالجة واقع الصرف الصحي المنزلي والصناعي، ربط المساكن بشبكة مناسبة، وإيجاد الحلول لعشوائية الجور الصحية التي ليس لها من الوظائف الصحية سوى اسمها.
- رفع الحرمان عن الجزر التي لا تتوفر لها مياه الشفة في قرى البترون، وتحسين نوعية شبكة المياه الموزعة على المساكن.
- تعبيد وصيانة الطرق الفرعية والرئيسية، وإعادة تأهيلها وإيصالها إلى القرى المحرومة.
- الإسراع في وضع مخطط لرفع النفايات المنزلية والصناعية، ومعالجتها في محارق مناسبة.

### ب - الخدمات الأساسية:

- وضع مخطط توجيهي صحي يشمل مناطق قضاء البترون، ويؤمن التوزيع

---

المناسب لعوامل الصحة. فلا تبقى هذه متمركزة على الساحل محصورة فيه، بصورة مطلقة (مستشفى صيدلية) أو بصورة نسبية (مستوصف، أطباء صحة عامة أو أطباء أسنان)، إقامة مؤسسات تعنى بالمعوقين.

- إعادة رسم الخريطة التعليمية، رفع قدرة المدرسة الرسمية الاستيعابية، رفع عدد المدارس المهنية وتوزيعها على بلدات ومناطق القضاء، التصدي لكلفة التعليم وتشجيع إقامة معاهد للتعليم العالي في قضاء البترون (علوم بحار، زراعة، مهنيات).

- وضع واتباع مخطط عمراني وإسكاني يتناسب مع دور البترون الثقافي الصناعي.

- تزويد قضاء البترون بوسائل نقل مشترك لربط الساحل بالسفوح الوسطى والأعالي أقله عبر محاور طرقه الأساسية.

#### ج - الخدمات البيئية والترفيهية:

- ضرورة اشتراك المؤسسات الرسمية والبلديات والجمعيات المدنية المتنوعة لإيجاد البنى التحتية الرياضية والثقافية (ملاعب، مساح، مكتبات عامة، قصور ثقافة، منتزهات، حدائق عامة، فسحات خضراء).

- حماية البيئة، ضبط الكسارات والمرازل والتشدد في أمكنة ومدة عملها ونوعيته وربط الترخيص لها بإعادة تأهيل المقالع والمرازل وتحويلها مدرجات للملاعب والمساح أو جعلها مجمعات حرفية أو صناعية خفيفة.

#### د - القطاعات الإنتاجية:

- ضرورة الحفاظ على الثروة الحرجية وبخاصة أرز تنورين، وإنمائها، مكافحة التصحر، اعتماد خطة تحريج شاملة (مشاعات، أملاك عامة، أوقاف..)، تشجيع إقامة المحميات الطبيعية حسن استثمار المعالم الطبيعية (مغاور، بواليع، منحدرات الثلوج الصالحة للرياضات الشتوية..).

- استصلاح الأراضي، عقلنة الإنتاج الزراعي، دعم الزراعات المحمية، ضبط

## عشوائية الآبار الارتوازية.

- تشجيع التعاونيات الزراعية والإسكانية، والتصنيع الزراعي، تأمين الإرشاد الزراعي، ومكافحة الأمراض التي تتعرض لها الثروة الزراعية والحيوانية.
- وضع مخطط صناعي لتحديد نوعية الصناعات والحرف وأمكنة تمركزها (صناعة ضاجة، ملوثة..) تأمين مستلزماتها ومراقبتها (مواصلات، طاقة، مياه، مصاف لتكرير المياه والدخان..).
- دعم المصارف للإقدام على توزيع فروعها في مناطق قضاء البترو. وتشجيعها على تأمين التمويل والتسليفات الضرورية لقطاعات الإنتاج وللتعاونيات.
- رسم خطة شاملة تتصدى للبطالة، والامية المهنية، وحماية اليد العاملة من المزاحمة غير المشروعة، واتباع سياسة استخدام كامل. وسياسة أجور. وضمان اجتماعي للمزارعين وعمال البحر.

## ٣-٢ التنمية فعل تضامن اجتماعي؛

الكل معنى بعملية التنمية، فلا يجوز أن يعفى أحد منها ومن إشراكه فيها. لا بد من أن يتمكن الجميع من الاشتراك الفعلي في رسم المشروع التنموي وإقراره واعتماده وإنجازه. المجتمع المحلي في قضاء البترو غني بالكفاءات العلمية وبالمؤسسات والجمعيات المدنية المتنوعة المهام والتوجه والتخصص. بعضها يتمتع بخبرة في الميدان الاجتماعي، وله القدرة على الانخراط في عملية التنمية، بعضها الآخر يرغب في الاشتراك في هذه التنمية، فمن الضروري لحظ إشراك كل القوى الفاعلة.

أ - تعبيراً عن الرغبة في التضامن الاجتماعي.

ب - وتأكيداً على أن كل فرد أو جماعة، يتمتع بالقدرة على حمل مسؤولية التنمية.



---

ج - وضمانة مدنية محلية، لحسن تنفيذ أي مشروع تنموي، تقرر إنجازہ في قضاء البتروں بعلم المواطنین ویمتابعتهم له ومراقبتهم سير تنفيذہ. التتمية مسؤولية مشتركة، فلا بد من أن يشترك الكل في أعماله من أجل إنماء روح التضامن الاجتماعي لخير الجميع.



## لائحة مراجع كتيّبات الأقضية

١. الإحصاء الزراعي، البحث حول القرى، وزارة الزراعة. الفاو ١٩٩٧.
٢. إحصائيات المنطقة التربوية في محافظة النبطية، وزارة التربية الوطنية والشباب والرياضة، ١٩٩٩.
٣. أطلس لبنان المناخي، المجلد الثاني، مصلحة الأرصاد الجوية اللبنانية. مديرية الطيران المدني. مرصد كسارة.
٤. إعرف لبنان، عفيف بطرس مرهج، مطابع الأرز، بيروت، ١٩٧٢.
٥. المسح اللبناني لصحة الأم والطفل. التقرير الرئيسي، وزارة الصحة العامة جامعة الدول العربية، المشروع العربي للنهوض بالطفولة ١٩٩٨.
٦. مسح المعطيات الإحصائية للسكان والمساكن، وزارة الشؤون الاجتماعية وصندوق الأمم المتحدة للسكان ١٩٩٦.
٧. نظام المعلومات حول الإحصائيات الزراعية، وزارة الزراعة والفاو مجلة أغروتিকা. صادرة عن مجموعة شركات دبانة إخوان ١ و ٢/١٩٩٩.
٨. التنظيم الإداري العام مرسوم إشتراعي رقم ١١٦، الجريدة الرسمية، وزارة الداخلية، التنظيم المدني ١٢/٦/١٩٥٩.
٩. توزع التلاميذ في لبنان وفقاً للقضاء والقطاع والمرحلة، المركز التربوي للبحوث والإنماء. وزارة التربية ١٩٩٩.
١٠. توزع المدارس حسب اللغة الأجنبية في المحافظات والأقضية، المركز التربوي للبحوث والإنماء. وزارة التربية ١٩٩٩.
١١. توزع الأشخاص المعوقين. حاملين بطاقة المعوق. وفق أماكن سكنهم. وزارة الشؤون الاجتماعية ١٦/٩/١٩٩٩.
١٢. توزع مناطق الغابات، قرار ١٠٤٩، الجريدة الرسمية، عدد ١٨٠٥٣.
١٣. جدول المعلومات عن السوبر ماركت، المكتب الفني لسياسة الأسعار. وزارة الاقتصاد الوطني والتجارة ١٩٩٩.
١٤. جدول المعلومات عن تعاونيات لبنان، المكتب الفني لسياسة الأسعار. وزارة الاقتصاد الوطني والتجارة ١٩٩٩.

١٤. جدول المعلومات عن تعاونيات لبنان، المكتب الفني لسياسة الأسعار-وزارة الاقتصاد الوطني والتجارة ١٩٩٩.
١٥. جدول بأبرز المنظمات الشبابية، المديرية العامة للشباب والرياضة، ١٩٩٧.
١٦. جغرافية لبنان، آل ١٠٤٥٢ كلم<sup>٢</sup>، رشاد الموسوي، لبنان، ١٩٨٣.
١٧. الجمعيات الكشفية المرخصة والمعتمدة في لبنان، المديرية العامة للشباب والرياضة، دائرة الشباب والتربية الشعبية، قسم الكشفية ١٩٩٧.
١٨. جمعيات المرشدات المرخصة والمعتمدة في لبنان، المديرية العامة للشباب والرياضة، دائرة الشباب والتربية الشعبية، قسم النشاطات النسائية ١٩٩٧.
١٩. الحرف التقليدية اللبنانية، علي بزي، أطروحة دكتوراه، الجامعة اللبنانية ١٩٩٦.
٢٠. خارطة أحوال المعيشة في لبنان - دراسة تحليلية لنتائج مسح المعطيات الإحصائية للسكان والمساكن، وزارة الشؤون الاجتماعية و U.N.D.P ١٩٩٨.
٢١. خطط جبل عامل، محسن الأمين، بيروت. لبنان، الدار العلمية للطباعة، ١٩٨٣.
٢٢. دراسة حول الحرفيين والعمل في لبنان، وزارة الشؤون الاجتماعية ١٩٩٩.
٢٣. دليل التعليم المهني والتقني، المركز التربوي للبحوث والإنماء - وزارة التربية ١٩٩٧. ١٩٩٨.
٢٤. الدليل الرياضي ٩٨، Sports Index حسن شرارة بإشراف المديرية العامة للشباب والرياضة - مكتب العلاقات العامة والإعلام ١٩٩٨.
٢٥. دليل الجمعيات والتعاونيات وصناديق التعاضد، وزارة الإسكان والتعاونيات، المديرية العامة للتعاونيات، لبنان، ١٩٩٨.
٢٦. دليل الهاتف، وزارة البريد والاتصالات السلكية واللاسلكية ١٩٩٨.
٢٧. رزنامة مهرجانات ومعارض ١٩٩٩، مجلة كل الفصول الصادرة عن وزارة السياحة، ربيع ١٩٩٩.
٢٨. قانون الغابات، الجريدة الرسمية، عدد ١٧٣٤٩.
٢٩. لوائح بالمقالع والكسارات ومحاضر الرمول، وحدة قوى الأمن الداخلي في الأقضية والمحافظات ١٩٩٩.
٣٠. المسح الصناعي، لبنان، ١٩٩٤.
٣١. المسح اللبناني لصحة الأم والطفل - التقرير الرئيسي، وزارة الصحة العامة جامعة الدول العربية، المشروع العربي للنهوض بالطفولة ١٩٩٨.

---

٣٢. مسح المعطيات الإحصائية للسكان والمساكن، وزارة الشؤون الاجتماعية وصندوق الأمم المتحدة للسكان ١٩٩٦.

٣٣. نظام المعلومات حول الإحصائيات الزراعية، وزارة الزراعة والفاو مجلة أعلى. صادرة عن مجموعة شركات ديانة إخوان ١٩٩٩/٢.

٣٤. النقابات، وزارة العمل دائرة العلاقات المهنية ١٩٩٩.

35. Aspect général de l'agriculture libanais, Gauthier & Baz-  
Ministère de l'Agriculture-Service Statistique-Tom I & Baz-  
Ministère de l'Agriculture-Service Statistique-Tom I&II,  
1960.

36. Carte générale du Liban 1/200000, Ministère du Tourisme  
& Direction des Affaires Géographiques, 1996.

37. Guide to Restaurants, Night Clubs & Cafés, Ministry of  
Tourisme & The Association of Owners of Restaurants,  
cafés & Night Clubs 1995/1996.

38. Liban Répertoire Alphabétique des Noms Géographiques  
Français-Arabe, Direction des Affaires Géographiques  
1970.

39. Précipitations/Température maximale & Minimale/Nombre  
de Jours avec Précipitations/Temperature maximale  
& Minimale/Nombre de Jours avec Précipitations, Direction  
Générale de l'Aviation Civil-Département de la Météologie-  
Service.

40. Programme de développement économique et social du  
sud-Liban, le haut comité du secours, République  
Libanaise, rapport réalisé par: l'institut d'aménagement et  
d'urbanisme de la région d'île-de-france, Paris. TEAM  
International, Beyrouth. Consulting& Research institute,  
Beyrouth. ECODIT, Washington. PRDU, Université de New  
York. février 1999.

41. Tableau des Lignes de l'OFTC, مصلحة النقل المشترك ١٤/٦/١٩٩٩.



تم إنتاج هذه الكتيّات بالتعاون بين مشروع تحسين أحوال معيشة الفقراء في لبنان ومركز الأبحاث في معهد العلوم الاجتماعية وفروعه في المناطق في الجامعة اللبنانية، وبالتعاون مع موظفي مراكز الخدمات الإنمائية التابعة لوزارة الشؤون الاجتماعية في القضاء.

فريق عمل مشروع تحسين أحوال المعيشة	
المدير العام لوزارة الشؤون الاجتماعية، المنسق الوطني للمشروع	السيدة نعمت كتعان
ممثلة برنامج الأمم المتحدة الإنمائي	رندة أبو الحسن
مدير المشروع	الأستاذ أديب نعمة
مستشار وزارة الشؤون الاجتماعية	د. مروان الحوري
منسق الأعمال الميدانية والتدريب	د. مظهر الحركة
فريق عمل المشروع	سوسن المصري
	ناصر ياسين
	هاسم الصديق
فريق عمل معهد العلوم الاجتماعية	
عميد معهد العلوم	د. محمد شيا
مدير مركز الأبحاث	د. نبيل سليمان
مركز الأبحاث	د. أحمد البعلبكي
قضاء بيروت	د. حسان حمدان
أفضية: بعبدا، عاليه، الشوف	د. شريف شمس الدين
أفضية: المتن الشمالي، جبيل، كسروان، البترون	د. سمير خوري
أفضية: طرابلس، النية - الضنية، زغرتا، عكار، بشري، الكورة	د. فريدريك معنوق
أفضية: بنت جبيل، مرجعيون، حاصبيا	د. علي بزي
أفضية: النبطية، صيدا، صور، جزين	د. شبيب دياب
أفضية: زحلة، راشيا، البقاع الغربي	د. رهيق الكرك، د. شبيب دياب
أفضية: بعلبك، الهرمل	د. علي الموسوي
طباعة	نجوى خليل
فريق مراجعة البيانات والمعلومات	
أفضية: طرابلس، النية - الضنية، زغرتا، عكار، بشري، الكورة	نبيلة الصاري
أفضية: بعبدا، عاليه، الشوف	رانيا أبو الحسن
أفضية: المتن الشمالي، جبيل، كسروان، البترون	مها دكروني
أفضية: بنت جبيل، مرجعيون، حاصبيا، النبطية، صيدا، صور، جزين	منال حسون
أفضية: زحلة، راشيا، البقاع الغربي، بعلبك، الهرمل	توفيق أبو زيد

فريق عمل مراكز الخدمات الإنمائية التابعة لوزارة الشؤون الاجتماعية الذي شارك في جمع المعلومات

القضاء	أسماء العاملين في مراكز الخدمات الإنمائية	مركز الخدمات
بعبدا	علي شداد، ليلي شمس جيزيل فرحات	برج البراجنة عين الرمانة
عاليه	ديانا القنطار	عاليه
الشوف	منى عبد الصمد	المختارة
المتن الشمالي	كارمن عساف الياس حنا	برج حمود بكفيا
كسروان	نضال صادق، مي شمالي، ليلي كامل	غزير
جبيل	نويل روكز، إيفون غنام، نهى حرب	جبيل
البترون	كارول إسبر	البترون
طرابلس	إلهام حلواني	باب التبانة
الكورة	جومانة الخوري	أميون/كفرحزير
بشري	سيدة الشقطي	بشري
زغرتا	لودي فنيانوس، نجيبه ساروفيم	زغرتا
المنية. الضنية	يسرى حامدي	سير الضنية
عكار	جهاد سمعان، أيوب إبراهيم سماد خوري، روز مخلوف أحمد خلف	حلبا القبيبات وادي خالد
زحلة	كريستيان ريشا، وداد خليل	حوش الأمراء
بعلبك	أحمد الرفاعي، حسن شمس، ساميا الرفاعي	بعلبك
الهرمل	مهدي جعفر، هيام شمس	الهرمل
البقاع الغربي	نوال أبي شعيا، جميلة هدلا، هزاع درويش	جب جنين
صيدا	محمد سعد د. حسين بديع فاطمة خليل	حارة صيدا النقابات الصرهند
صور	رنا جهمي يوسف حمادي	صور الشهابية
جزين	كلودين أسعد، رانيا حرب	جزين
النبطية	زاهر غندور أحلام جفال	النبطية كفرصير
بنت جبيل	سلمى فواز ندى بزي	تبنين بنت جبيل
مرجعيون	روجيه نهرا فريد حمرا	الخيام مرجعيون









إن هذه الكتيّبات تتضمن المعلومات الإحصائية المجمعة من مصادر متنوعة منذ منتصف التسعينات حتى عام ٢٠٠٠. وقد استند الأساتذة في إعداد هذه الكتيّبات إلى نحو ٤٠ مرجعاً عاماً تغطي الفصول الأحد عشر، وإلى قاعدة البيانات الخاصة بـمصح المعطيات الإحصائية للسكان والمساكن الصادر عن وزارة الشؤون الاجتماعية عام ١٩٩٦، والتعداد الشامل للمباني والمؤسسات الصادر عن إدارة الإحصاء المركزي عام ١٩٩٦، باعتبارهما المصدرين الإحصائيين الوطنيين الأساسيين. وكان هناك بالتأكيد مصادر مكملة مركزية ومحلية جمعت من الوزارات والدوائر والمحافظات والقائمقاميات وذوي العلاقة الآخرين.

إن ثمار هذا العمل يتم وضعها منذ الآن بتصرف أصحاب القرار المتنوعين، من إدارات رسمية (كـالبلديات والاتحادات البلدية، القائمقاميات، المحافظات، الوزارات والنواب والأحزاب السياسية) ومؤسسات أهلية والمؤسسات الدولية المعنية، وبتصرف أصحاب القدرات البشرية والمشروعات الاستثمارية في القطاع الخاص اللبناني والعربي والدولي، علها تكون مادة مفيدة للتدخل التنموي المستقبلي.



مشروع تحسين أحوال معيشة الفقراء في لبنان - وزارة الشؤون الاجتماعية

بدارو، هاتف وفاكس: ٠١/٣٨٨١٢٢

E-mail: poverty@cyberia.net.lb